



1874



MUSEO NAVAL

BIBLIOTECA

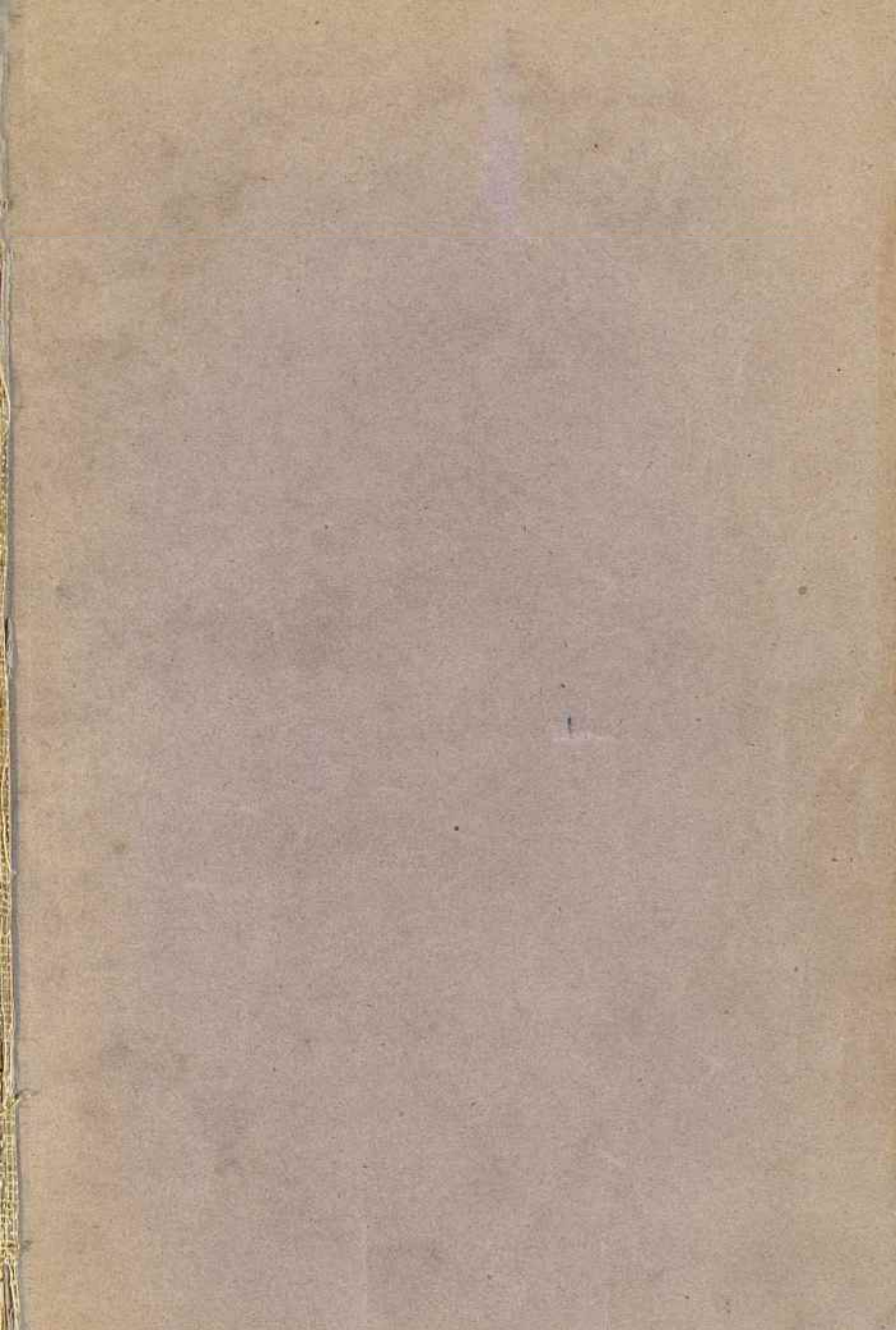
IMPRESOS

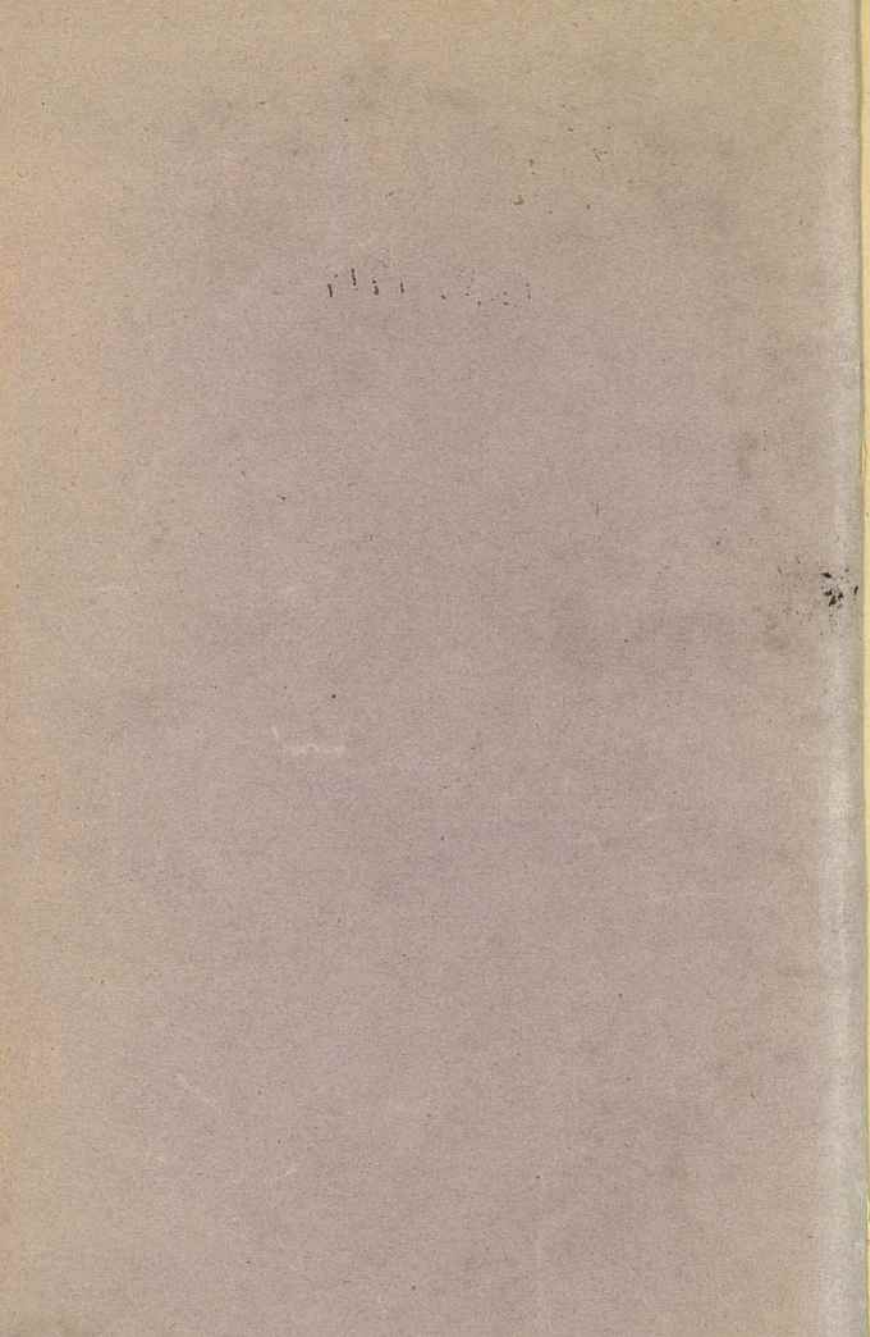
N.º INVENTARIO 492

Signatura 864 E/64

Fecha de la adq. 1933

Precio S. H.





J. Bustamante

Cádiz 1919

ESTADO GENERAL
DE LA ARMADA.

ESTADO GENERAL
DE
LA ARMADA

PARA EL AÑO DE 1874



MADRID
IMPRESA DE MIGUEL GINETA
CALLE DE CAMPOMANES, 8
—
1873

INICIALES

CON QUE SE MARCAN LAS CONDECORACIONES SIGUIENTES.

T. O.....	Caballero de la insigne órden del Toison de Oro
C. g.....	Gran cruz de la Real y distinguida Órden española de Carlos III.
C. c. n.....	Comendador de número.
C. c.....	Comendador.
C.....	Caballero.
I. g.....	Gran cruz de la Real Órden americana de Isabel la Católica.
I. c. n.....	Comendador de número.
I. c.....	Comendador.
I.....	Caballero.
H. g.....	Gran cruz de la Real y militar Órden de San Hermenegildo.
H. p.....	Caballero con cruz y placa.
H.....	Caballero.
F. g.....	Gran cruz de la Real y militar Órden de San Fernando.
F. 3. ^a	Caballero de tercera clase.
F. 2. ^a	Idem de segunda.
F. 1. ^a	Idem de primera.
M. N. g.....	Gran cruz de la Órden del Mérito Naval.....
M. N. 3. ^a	Caballero de tercera clase...
M. N. 2. ^a	Idem de segunda id.....
M. N. 1. ^a	Idem de primera id.....

} Con el uso de distintivo rojo.

M. n. g.....	Gran cruz de la Orden del Mérito Naval.....	} Con el uso de distintivo blanco.
M. n. 3. ^a	Caballero de tercera clase...	
M. n. 2. ^a	Idem de segunda id.....	
M. n. 1. ^a	Idem de primera id.....	
M. M. g.....	Gran cruz de la Orden del Mérito Militar.....	} Con el uso de distintivo rojo.
M. M. 3. ^a	Caballero de tercera clase...	
M. M. 2. ^a	Idem de segunda id.....	
M. M. 1. ^a	Idem de primera id.....	
M. m. g.....	Gran cruz de la Orden del Mérito Militar.....	} Con el uso de distintivo blanco.
M. m. 3. ^a	Caballero de tercera clase...	
M. m. 2. ^a	Idem de segunda id.....	
M. m. 1. ^a	Idem de primera id.....	
S. ^o	Caballero de la Orden militar de Santiago.	
C. ^a	Caballero de la Orden militar de Calatrava.	
A. ^a	Caballero de la Orden militar de Alcántara.	
M. ^a	Caballero de la Orden militar de Montesa.	
M. l.....	Cruz de la Marina, laureada.	
M. d.....	Cruz de la Marina, de Diadema Real.	
E. d.....	Cruz de epidemias.	
S. P.....	Sufrimiento por la patria.	
(A).....	Medalla de África.	
(C).....	Idem del Callao.	
(N).....	Idem Conmemoracion al viaje de circunnavegacion de la fragata Numancia.	
J. S. A. C.....	Jefe superior de Administracion civil.	
J. A. C. 1. ^a	Jefe de Administracion civil de 1. ^a clase.	
J. A. C. 2. ^a	Idem id. de 2. ^a id.	
J. A. C. 3. ^a	Idem id. de 3. ^a id.	
J. A. C. 4. ^a	Idem id. de 4. ^a id.	

MINISTERIO DE MARINA.

EXPOSICION.

Facultado por el art. 2.º de la ley de 24 de Julio último que suprimió el Almirantazgo para organizar este Ministerio con arreglo á las necesidades del mismo, el Ministro que suscribe cree haberlo conseguido de tal modo, que sin lastimar ni coartar en lo que tienen de esenciales, con arreglo á la Constitucion del Estado, las atribuciones propias y exclusivas del poder responsable, se señalan todas las necesarias á la Junta superior de Generales y otras personas distinguidas, de cuyo autorizado consejo era imposible y hasta peligroso para los intereses públicos prescindir en departamento de tanta importancia, cuyo vasto material y establecimientos requieren siempre los mayores conocimientos y experiencia para su acertada gestion.

La base de la Administracion civil que le ha servido de norma estaba naturalmente indicada, no sólo como más lógica y permanente en toda organizacion que aspire, como la que se propone, á perpetuarse funcionando dentro de la Administracion general, sino por la índole especial de este Ministerio que, atendidos los distintos ramos que naturalmente tiene á su cargo por estar íntimamente relacionados con los intereses marítimos en general que son de su propia y natural competencia, no puede considerarse nunca como un Ministerio exclusivamente militar.

Llamar, por lo tanto, el concurso del comercio marítimo en su representacion más genuina para la continuada proteccion de los altos intereses que representan la navegacion mercantil, la importante industria de la pesca en general y las que con ella están relacionadas, á cuyo fomento y desarrollo ha atendido siempre la Marina con el mayor desvelo; y por último, llamar á su seno á un importante y distinguido cuerpo civil, en una de sus más altas representaciones, para cortar de raíz antagonismos á que sólo una mala inteligencia ha podido dar origen, pues en íntima union con la Marina está llamado á concurrir á la realizacion de proyectos de gran cuantía y del más trascendental interés para los centros mercantiles: tales son, en esencia, los principios á que se ha ajustado y las principales consideraciones que ha tenido presentes el Ministro del ramo al formular el unido proyecto de decreto que, dentro de los créditos consignados en el último presupuesto para esta atencion, tiene la honra de someter á la aprobacion del Gobierno de la República.

Madrid 29 de Setiembre de 1873.—El Ministro de Marina, Jacobo Oreyro.

DECRETO.

El Gobierno de la República decreta lo siguiente:

Artículo 1.º El gobierno, mando y administracion de todos los cuerpos, institutos y establecimientos de la Armada corresponden al Ministro de Marina, oyendo precisamente en los casos que se determinarán á una Junta superior consultiva de la Armada organizada en la forma que tambien se expresa más adelante.

Art. 2.º El Ministerio de Marina se compondrá de
El Ministro.

Un Secretario general, Contraalmirante ó Capitan de navío de primera clase y sus asimilados, con el sueldo de 15.000 ó 12.500 pesetas respectivamente.

Una Junta superior consultiva de la Armada compuesta de tres Vicealmirantes ó Contraalmirantes, el más antiguo Presidente con los sueldos de 20.000 pesetas anuales el primero y 15.000 los dos segundos.

Un armador ó naviero que, personalmente ó bajo razon social, represente el capital de un millon de pesetas por lo ménos.

Un Inspector general de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos ó individuo de dicho instituto que haya desempeñado cargo correspondiente á la categoría de Jefe superior de Administracion civil con el sueldo de 12.500 pesetas anuales.

Estos dos últimos sólo asistirán á la juntas con voz y voto cuando se traten en ellas asuntos de su especial competencia; y por último,

El Jefe ó Jefes de Seccion á cuyo cargo corra el asunto ó asuntos sobre que haya de informarse.

Un Secretario, Capitan de navío de primera ó segunda clase con el sueldo de 12.500 ó 11.250 pesetas anuales respectivamente, un Auxiliar y dos Escribientes.

Art. 3.º Cuando las materias sometidas al exámen de la Junta lo requieran por su importancia, el Ministro podrá aumentar el número de sus Vocales con un General ó individuo de la clase equiparada del cuerpo ó cuerpos á que la materia se refiera, los cuales asistirán para ese exclusivo objeto, teniendo voz y voto en las reuniones que al efecto celebren. Cuando la Junta juzgue necesaria la referida ampliacion del número de sus Vocales, lo hará presente al Ministro para la resolucion que estime oportuna.

Art. 4.º El Ministerio se dividirá en las ocho Secciones siguientes :

- 1.ª Personal de los Cuerpos general de la Armada, Castrense y Jurídico-militar.
- 2.ª Armamentos.
- 3.ª Marítimo-industrial.
- 4.ª Ingenieros.
- 5.ª Artillería.
- 6.ª Tropas de marina.

7.ª Contabilidad.

8.ª Sanidad.

La Secretaria general y el Gabinete particular del Ministro.

Art. 5.º Para el despacho de todos los asuntos del Ministerio en sus ocho Secciones habrá : ocho Jefes de Seccion, Capitanes de navío de primera ó segunda clase, y sus asimilados, con la categoria de Jefes superiores de Administracion y el sueldo anual de 11.250 pesetas.

Ocho Oficiales segundos, Capitanes de fragata, y sus asimilados, con la categoria de Jefes de Administracion de tercera clase y el sueldo anual de 7.500 pesetas.

Seis Oficiales terceros, Tenientes de navío de primera clase, y sus asimilados, con la categoria de Jefes de Administracion de cuarta clase y sueldo anual de 6.500 pesetas.

Art. 6.º Además de los Jefes y Oficiales expresados habrá el número de Auxiliares que exijan las variables atenciones del servicio, siendo uno de ellos Letrado.

Serán por regla general de la clase de Tenientes de navío de segunda clase los del cuerpo general activo, pudiendo ser elegidos los que pertenezcan á otros institutos en la clase asimilada ó en la inferior inmediata, cuando se les considere con dotes superiores ó especiales para desempeñar el cargo.

En uno y otro caso serán considerados los Auxiliares para el abono de sus haberes como Tenientes de navío en comision del servicio.

Art. 7.º Para el despacho de los asuntos en la Secretaria general habrá :

Dos Oficiales primeros, Capitanes de navío de segunda clase, y sus asimilados, con la categoria de Jefes de Administracion de segunda clase y el sueldo anual de 8.750 pesetas. Uno de ellos habrá de pertenecer al cuerpo administrativo.

Dos Oficiales terceros, Tenientes de navío de primera clase con la categoria de Jefes de Administracion de cuarta clase y el sueldo anual de 6.500 pesetas.

Art. 8.º El Gabinete particular del Ministro lo compondrá :

Un Capitan de navío de segunda clase ó asimilado de los otros

cuerpos de la Armada, Jefe del Gabinete particular del Ministro, en la categoría de Jefe de Administración de primera clase, y el sueldo anual de 10.000 pesetas.

El número de Auxiliares necesario, procedentes de los cuerpos de la Armada ó particulares que hayan servido en las oficinas de este Ministerio.

Art. 9.º Un Auditor de Marina ejercerá el cargo de Asesor general del Ministerio.

Art. 10. Además del personal que queda mencionado habrá tres delineadores de Ingeniero y las actuales plantillas de Archivo, escribientes y porteros, que podrán ser reformadas en más ó menos segun las necesidades del servicio.

Art. 11. El Archivo se denominará Central de Marina, y dependerá de la Secretaría general.

La Biblioteca central queda separada de la Dirección del Museo, y ámbos establecimientos dependerán igualmente de la Secretaría general del Ministerio.

Art. 12. El Secretario general tendrá la misma categoría, representación y atribuciones que los de los demás departamentos ministeriales, y en tal concepto despachará con los Jefes de Sección todos los expedientes de trámite y los que no lo sean cuando obtenga delegación expresa del Ministro para ello.

Art. 13. La Junta superior consultiva de la Armada será oída necesariamente en los casos siguientes:

1.º En la redacción de proyectos de ley, reglamentos ó instrucciones generales sobre cualquiera de los ramos de Marina.

2.º En las modificaciones de los existentes.

3.º Siempre que se trate de aumento ó disminución en las clases y número de cualquiera de los cuerpos de la Armada.

4.º En los ascensos por elección, concesión de honores, cruces y cualquiera otra clase de recompensas.

5.º En los asuntos de carácter facultativo sobre navegación, puertos ó hidrografía.

6.º En los relativos á construcción ó adquisición de buques, obras civiles é hidráulicas y armamento de escuadras ó divisiones navales.

7.º Sobre aprobacion de presupuestos de obras, reparaciones y carenas cuyo importe exceda de 25.000 pesetas.

8.º Sobre la aprobacion de los presupuestos generales de gastos de Marina que hayan de presentarse á las Córtes. En este caso asistirán á la Junta como Vocales todos los Jefes de Seccion.

9.º Sobre las dudas y reclamaciones que en la via gubernativa se promuevan acerca del cumplimiento, inteligencia, rescision y efectos de los remates y contratas celebradas por la Administracion de Marina, y en las de indemnizacion de daños y perjuicios ó relevacion de multas por falta de cumplimiento de las mismas contratas en los casos de fuerza mayor.

10. Sobre competencia de atribuciones que puedan suscitarse entre las Autoridades y Corporaciones del ramo y las dependencias de otros Ministerios en el orden administrativo.

11. En los expedientes de expropiacion forzosa marítima.

12. En los de indemnizacion por daños de guerra marítima.

13. En los de reclamacion de agravio por postergaciones ó pérdida de antigüedad.

14. En los de suspension de empleo por medida gubernativa dictada contra cualquier Jefe ú Oficial de los cuerpos de la Armada.

15. En las quejas promovidas de superior á inferior ó vice versa.

Y 16. En los expedientes de clasificacion del material de la Marina que deba declararse inservible ó innecesario, y de consiguiente enajenarse.

Art. 14. Además de los casos mencionados en el artículo anterior podrá ser consultada la Junta en todos aquellos que el Ministro lo estime conveniente.

Art. 15. Serán atribuciones de la Junta superior consultiva de la Armada:

Elevar al Ministro propuesta en terna para todos los mandos de buques que se confieran, excepto en los casos en que por el carácter especial ó urgencia de la comision deba proveerlos directamente el Ministro.

Clasificar anualmente á todos los Jefes y Oficiales de los cuerpos de la Armada, con arreglo á las disposiciones que rijan sobre el particular;

Y proponer todas las reformas y mejoras que estime convenientes en los distintos ramos y servicios de la Marina.

Art. 16. Los destinos de Secretario general, Secretario de la Junta, Jefes de las Secciones y Jefe del Gabinete particular del Ministro serán servidos sin limitacion de tiempo.

Los demas Jefes y Oficiales del Ministerio servirán igualmente sus destinos sin tiempo determinado, á excepcion de aquellos que para cumplir las condiciones de la ley de ascenso necesiten desempeñar otros de embarco ó especiales, los cuales serán relevados oportunamente para dicho fin.

Art. 17. El Secretario general, el de la Junta superior, el Jefe de la Secretaría particular del Ministro, los de Seccion y Oficiales primeros, segundos y terceros del Ministerio de Marina que hayan ejercido su cargo durante dos años por lo ménos, tendrán derecho á disfrutar la mitad del sueldo del destino que hayan desempeñado, en los casos en que por reglamento les corresponda la mitad del empleo, así como tambien en el retiro el haber pasivo correspondiente al mismo sueldo.

Art. 18. El Tribunal de Almirantazgo se denominará *Consejo Supremo de la Armada*.

Su organizacion definitiva será objeto de una disposicion especial. Entre tanto y para los efectos del art. 90, cap. 1.º, tít. 2.º de la ley de 4 de Febrero de 1869 se considerarán como Ministros del referido Consejo al Presidente y Vocales de la clase de Almirantes de la Junta superior consultiva, debiendo sustituir al Presidente del Consejo el más graduado ó antiguo de todos los Ministros militares.

Art. 19. El Depósito Hidrográfico se constituirá separadamente de las oficinas centrales como lo estaba ántes de la creacion del Almirantazgo, y el Jefe que esté á su frente, que será un Capitan de navio de primera ó segunda clase, se denominará Director de Hidrografia, el que se entenderá directamente con el Ministro.

Art. 20. Un reglamento especial detallará las atribuciones de la Secretaría general, Presidencia de la Junta superior consultiva, Jefes y Oficiales de las Secciones y Gabinete particular del Ministro, los distintos negociados que han de comprender y la sencilla y simplificada tramitación de los expedientes.

Madrid veintinueve de Setiembre de mil ochocientos setenta y tres.—El Presidente del Gobierno de la República, EMILIO CASTELAR.—El Ministro de Marina, JACOBO OREYRO.

MINISTERIO DE MARINA.

DECRETO.

El Gobierno de la República, de conformidad con lo acordado por el Consejo de Ministros á propuesta del de Marina, ha tenido á bien aprobar el adjunto reglamento para el régimen interior del Ministerio de Marina.

Madrid 1.º de Diciembre de 1873.—El Presidente del Gobierno de la República, EMILIO CASTELAR.—El Ministro de Marina, JACOBO OREYRO.

REGLAMENTO

PARA EL RÉGIMEN INTERIOR

DEL

MINISTERIO DE MARINA.

CAPÍTULO PRIMERO.

Del Ministro.

Artículo 1.º Al Ministro, como jefe superior de todos los cuerpos, iustitutos y establecimientos de la Marina, corresponde:

- 1.º La direccion superior de la Marina en todos sus ramos.
- 2.º La propuesta al Jefe del Estado para el nombramiento y separacion de los Ministros y demas funcionarios del Consejo Supremo de la Armada, Secretario general del Ministerio, Presidentes, Vocales y Secretario de la Junta superior consultiva, Jefes de Seccion del gabinete particular y Oficiales del Ministerio.
- 3.º Igual propuesta para los mandos de los Departamentos, Apostaderos, Arsenales, Escuadras y Divisiones navales.
- 4.º El nombramiento, con arreglo á las leyes y disposiciones que rijan, para todos los demas mandos y destinos que no deban ser objeto de un decreto.
- 5.º La Presidencia de la Junta superior consultiva de la Armada en los casos que lo estime conveniente.
- 6.º La resolucion final en la via gubernativa de todos los asuntos referentes á servicios del ramo.

CAPÍTULO II.

Del Secretario general.

Art. 2.º Son atribuciones del Secretario general:

1.º La tramitación de expedientes hasta su completa instrucción para el despacho del Ministro, incluidas las consultas á los Centros superiores.

2.º El traslado de las resoluciones del Ministro á todos los Centros y Corporaciones.

3.º Los ascensos reglamentarios de Cabos de cañón.

4.º Los destinos y licencias temporales de Ayudantes de máquinas, Condestables, Contramaestres y Practicantes.

5.º Proponer al Ministro la provision de plazas vacantes y el reemplazo ó relevo de Oficiales y Auxiliares de la Secretaria general, ajustándose para ello á lo que preceptúa la segunda parte del art. 16 del decreto orgánico de 29 de Setiembre último.

6.º La provision y nombramiento de toda plaza de empleado en el Ministerio cuyo sueldo no alcance á 1.500 pesetas anuales.

7.º Visar las certificaciones que de su orden expidan los Jefes de Seccion y Archivero.

8.º Y por regla general todas aquellas que determina el artículo 12 del decreto de 29 de Setiembre último.

Art. 3.º Corresponde al Secretario general:

1.º El despacho con el Ministro.

2.º Preparar el despacho del Ministro con el Jefe del Estado.

3.º La firma del Ministro.

4.º El refrendo de los nombramientos hechos por el Ministro y el de los pasaportes expedidos por el mismo á los Oficiales generales.

5.º Expedicion de pesaportes á nombre y de orden del Ministro para los Jefes y Oficiales de todos los cuerpos é institutos de Marina.

6.º Citacion de los cuerpos á nombre y de orden del Ministro y designacion de comisiones en igual concepto.

CAPÍTULO III.

De la Secretaría general.

Art. 4.º A la Secretaría general estarán afectos los siguientes Negociados, á cargo de dos Oficiales primeros y un tercero.

NEGOCIADO PRIMERO.

Consejo de Administracion del fondo de premios para el servicio de la Marina, su organizacion y personal.

Museo Naval.—Personal y material.

Archivo.—Idem id.

Personal de Escribientes del Ministerio.

Proyectos, instrucciones ó disposiciones sobre asuntos varios que no correspondan á una Seccion determinada.

Competencia de atribuciones entre Autoridades cuando no versé sobre asunto que competa á alguna Seccion.

Exposiciones nacionales ó internacionales.

Banderas, insignias, honores y saludos.

Modificacion en los uniformes y divisas cuando se refiera á varios ó á todos los cuerpos de la Armada.

Instrucciones de campaña, disciplina y táctica.

Indemnizacion por daños de guerra marítima.

Informe sobre tratados de navegacion y comercio con las potencias extranjeras.

Reunion de noticias sobre armamentos, expediciones y combates de otras potencias; sobre la organizacion de su Marina militar, tanto en la parte relativa al personal de todos sus cuerpos, formacion de tripulaciones etc., como á los centros superiores administrativos, importancia y naturaleza del material flotante, Arsenal y Astilleros de construccion, Escuelas navales, inventos, ensayos, pruebas, etc.

Redaccion de una Memoria ánua que comprenda las materias á que se refiere el párrafo anterior, proponiendo, siempre que convenga para este fin, se adquieran por conducto del Ministerio de Estado las noticias y documentos que fueren necesarios y no haya obstáculo en facilitar.

Redaccion del estado general de la Armada.

Acuse del recibo de la correspondencia oficial.

Noticias de orden interior á las Secciones, en nombre y de orden del Secretario general y refrendo de pasaportes expedidos por el mismo.

NEGOCIADO SEGUNDO.

Contratos de servicios públicos de Marina, con todas sus incidencias, excepto los procedimientos administrativos que correspondan á la Seccion de Contabilidad.

Adquisicion de víveres y medicinas por Administracion ó por contrata.

Hospitales en todo lo relativo á su régimen y administracion económica.

Impresiones.

Tramitacion de las cuentas de gastos de las oficinas centrales.

Biblioteca central y sus sucursales, régimen y administracion de las mismas.

Expedientes relativos á la enajenacion del material de la Marina dispuesta por la ley de 27 de Abril de 1870.

Reglamentos de presas de guerra, de corso y las incidencias de ámbos asuntos.

NEGOCIADO TERCERO.

Establecimientos científicos.

Semáforos y sus incidencias.

Apertura de la correspondencia que no tenga carácter reservado, la cual compete exclusivamente al Secretario general.

Lectura al Secretario general de índices de la correspondencia recibida.

Tramitacion de expedientes para informe del Consejo Supremo, de la Junta superior consultiva y del Asesor.

Estadística general de todos los ramos de Marina, segun los datos que remitan las Secciones.

Idem numérica y ánuua de las resoluciones que se hayan dictado por el Ministerio.

Formacion de índices de leyes y decretos referentes á la Marina.

Preparacion de la firma.

Numeracion y cierre de la correspondencia.

Personal de porteros y mozos del Ministerio.

CAPÍTULO IV.

De la Junta superior consultiva de Marina.

Art. 5.º La Junta superior consultiva de la Armada se denominará en adelante Junta superior consultiva de Marina.

Art. 6.º Compete á la Junta entender de los asuntos á que se contrae el art. 13 del decreto de 29 de Setiembre último.

Para constituirse bastará que se hallen presentes el Presidente, uno de los Vocales, el Jefe de la Seccion á que corresponda el asunto de que se va á tratar y el Secretario.

Art. 7.º El Secretario tendrá voz y voto.

Art. 8.º Los Jefes de Seccion en la Junta en pleno, cuando se trate de la discusion del presupuesto general de gastos de la Marina, sólo tendrán voto en la parte relativa á su ramo.

Art. 9.º La Junta tendrá cuando ménos tres sesiones á la semana, si hubiere asuntos de que tratar, sin perjuicio de las extraordinarias que el Presidente juzgase necesario.

Art. 10. El Secretario abrirá la correspondencia y dará cuenta diaria al Presidente de los asuntos que abraza, y éste señalará los que deban verse en la primera sesion ó en las sucesivas.

Art. 11. El Secretario cuidará de pasar oportuno aviso á los Vocales que no son de continua asistencia á las sesiones, y á los respectivos Jefes de Seccion.

Art. 12. El Vocal Ingeniero asistirá precisamente á las sesiones en que deba tratarse de proyectos de obras en los puertos, limpias, muelles, alumbrados de las costas, avalizamiento, obras civiles é hidráulicas, proyectos de ley ó de reglamentos sobre cualquiera de estas materias, aprovechamiento del litoral marítimo dentro de la zona jurisdiccional del ramo; y además siempre que se trate de todos aquellos asuntos que, dada su competencia é idoneidad, parezca al Presidente conveniente oír su autorizado parecer.

Art. 13. El Vocal armador asistirá siempre que se trate de la resolucion de asuntos que se refieran á la navegacion mercantil, su fomento y el de la Marina mercante, pesca é industrias marítimas en general, y además todos aquellos en que el Presidente considere conveniente su particular y especial concurso.

Art. 14. Todos los asuntos que pasen á informe de la Junta, deberán ir completamente ilustrados por las Secciones.

Art. 15. Reunida la Junta, empezará la sesion leyéndose el acta de la anterior para su aprobacion ó reforma.

Art. 16. Seguidamente se irá dando cuenta por el Secretario de los asuntos que estén puestos á la órden del dia, y la Junta deliberará y acordará lo que estime conveniente acerca de cada uno de ellos.

Art. 17. Si alguno de los Vocales disintiese de la opinion de la mayoría, tendrá derecho á emitir por escrito su voto particular, del que se dará cuenta y hará constar en el acta de la sesion.

Art. 18. El Secretario tomará las notas que considere necesarias para poder despues en su vista redactar los acuerdos.

Art. 19. Estos, firmados por el presidente y rubricados por el Secretario, se escribirán en el mismo expediente á continuacion del decreto del Ministro ó Secretario general, bajo el epigrafe de *Informe de la Junta superior consultiva de la Armada*, y al márgen *Señores que asistieron y sus nombres*.

Art. 20. Los expedientes, luégo de informados por la Junta, se devolverán á la Secretaría general.

Art. 21. Presentados al despacho y resueltos definitivamente, volverán á las Secciones para la redaccion de las órdenes que produzcan.

Art. 22. La Junta, cuando lo exija la mayor ilustracion de los expedientes, podrá llamar á su seno al Asesor del Ministerio, ya se le haya oido ó no anteriormente sobre el mismo asunto.

Art. 23. Cuando la Junta juzgue necesaria la ampliacion del número de sus Vocales ordinarios, por exigirlo así asuntos de gran importancia ó de índole especial, el Presidente lo expondrá al Ministro para la resolucion que corresponda, segun determina el art. 3.º del decreto de 29 de Setiembre último.

Art. 24. Podrá asimismo, si la Junta lo estimase necesario, pedir informes á los Capitanes y Comandantes generales de los Departamentos y Apostaderos, y á cualquier Jefe de los cuerpos de la Armada; así como llamar á estos últimos al seno de la Junta para ser oídos, si residiesen en Madrid, ó dirigirse en caso contrario al Ministro exponiendo la conveniencia de que lo verifique cualquiera de ellos.

Art. 25. Todo Vocal tiene derecho á pedir quede sobre la mesa cualquier asunto ó expediente que desee examinar dentro del plazo que al efecto señale el Presidente, debiendo la Secretaría facilitarle además los datos ó antecedentes que existan para su mayor instruccion.

Art. 26. Tambien están facultados los Vocales para reclamar la lectura íntegra de documentos ó piezas del expediente de que se haya dado cuenta ó esté puesto á discusion, ó de alguna resolucion que sea relativa al punto que se discuta.

Art. 27. En los asuntos que hayan sido sometidos al informe de la Junta, no podrá ser oída otra corporacion que el Consejo de Estado en pleno ó el Consejo Supremo del ramo en los casos que proceda.

Art. 28. En ausencias y enfermedades del Secretario de la Junta hará sus veces uno de los Oficiales primeros de la Secretaría general que designe el Ministro.

CAPÍTULO V.

Del Presidente de la Junta superior consultiva.

Art. 29. Son atribuciones del Presidente de la Junta:

- 1.º Autorizar con su firma los acuerdos de la misma.
- 2.º Designar los asuntos que hayan de tratarse en cada sesion.
- 3.º Dirigir las discusiones.
- 4.º Presidir el juzgado de Marina en Madrid.
- 5.º Representar el cuerpo de la Armada en todos los actos públicos á que concurran los Directores generales de las armas del ejército.
- 6.º Presidirlo en todos los actos á que concurra el cuerpo, cuando no lo verifique el Almirante.
- 7.º Poner el cúmplase en las patentes, despachos y nombramientos expedidos por el Poder Ejecutivo.

8.º Presidir el Tribunal de subasta para la contratacion de los servicios de Marina, ó designar el Vocal de la Junta que haya de sustituirlo cuando la licitacion se verifique en Madrid.

Art. 30 En los casos de enfermedad ó ausencia del Presidente de la Junta superior consultiva hará sus veces el Vocal de la clase de Almirantes á quien por antigüedad le corresponda.

CAPÍTULO VI.

Del Secretario de la Junta superior consultiva.

Art. 31. Serán deberes del Secretario:

- 1.º Preparar el despacho para la Junta.
- 2.º Redactar los acuerdos y actas de las sesiones en libros foliados, con separacion de las que tengan carácter de reserva.
- 3.º La firma del Presidente.

4.º El registro y cierre de la correspondencia.

5.º La autorizacion de los pedidos de documentos al Archivo y la entrega semestral al mismo de los asuntos terminados.

Art. 32. Será atribucion del Secretario proponer á la Junta, para que ésta lo haga al Ministro, el reemplazo en la vacante de Oficial auxiliar de la Secretaria ó su relevo cuando proceda.

CAPÍTULO VII.

Del Asesor del Ministerio de Marina.

Art. 33. Será Asesor general del Ministerio de Marina un individuo del cuerpo jurídico de la Armada de la clase de Ministro togado. Dicho cargo será servido por el Ministro togado del Consejo Supremo del ramo.

Art. 34. Además de los informes que por escrito deba evacuar el Asesor general, asistirá á la Junta superior consultiva con voto siempre que sea convocado.

CAPÍTULO VIII.

De los Jefes de Sección.

Art. 35. Corresponde á los Jefes de Sección :

1.º Ordenar y dirigir los trabajos de sus respectivas Secciones, distribuyendo los expedientes entre los Oficiales de los distintos Negociados para la pronta y acertada instruccion de todos los asuntos, cuidando de que se atienda con preferencia á la de aquellos que por su importancia exijan resolucion inmediata.

2.º Revisar los expedientes despachados por los Oficiales de sus respectivas Secciones; poner su conformidad al pié de las notas suscritas por los mismos, adicionarlas ó emitir su parecer contrario cuando no estén de acuerdo con el del Oficial del Negociado.

3.º Instruir los expedientes que por su importancia ó índole especial estimen oportuno.

4.º Exponer á la consideracion del Ministro y proponerle las resoluciones que juzguen convenientes sobre reformas en los ramos del servicio cometidos á sus respectivas secciones.

5.º Rubricar las minutas de las resoluciones y las órdenes en limpio para la firma del Ministro ó Secretario general.

6.º Trasmitir firmadas á las otras Secciones copias literales de las órdenes que por la suya respectiva se expidan y guarden relacion con los servicios cometidos á aquellas.

7.º Asistir con voz y voto á las sesiones de la Junta superior consultiva cuando se trate en esta asuntos de su Seccion.

8.º Proponer al Ministro la provision de plazas vacantes de Oficiales y Auxiliares de sus respectivas Secciones, teniendo en cuenta para ello la importancia de estos destinos y las condiciones especiales que su buen desempeño exige. Proponerle igualmente el relevo de los mismos cuando proceda conforme á la segunda parte del art. 16 del Decreto orgánico de 29 de Setiembre último.

9.º Evacuar los informes anuales respecto á los Jefes de las Secciones, visar las copias de las hojas de sus servicios é informar todas las instancias que promuevan.

10. Cuidar del buen orden de las Secciones, y no permitir se faciliten expedientes ni documentos de las mismas sin permiso del Ministro ó Secretario general.

11. Los Jefes de Seccion desempeñarán además todas las comisiones del servicio que el Ministro les confie.

12. El de la Seccion de Contabilidad reunirá á este cargo el de Ordenador general de pagos de Marina, con cuyo carácter se dirigirá oficialmente á las demas ordenaciones del ramo y de otros Ministerios, á la Direccion general del Tesoro y al Tribunal de Cuentas.

13. Bajo este concepto le corresponde tambien visar las cuentas generales de presupuestos de gastos públicos y de los particulares de la capital.

Art. 36. En vacantes, ausencias, enfermedades ó legitima

ocupacion de los Jefes de Seccion serán sustituidos en todas las funciones de este cargo por el Oficial más caracterizado de sus Secciones respectivas.

CAPÍTULO IX.

De las Secciones.

Art. 37. Las Secciones en que está dividido el Ministerio de Marina comprenden los Negociados que á continuacion se expresan.

Seccion del personal de los cuerpos general activo de la Armada, Castrense y Juridico-militar.

NEGOCIADO PRIMERO.

Cuerpo general activo.

Personal de la escala activa del cuerpo general de la Armada y Guardias marinas.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones generales sobre el mismo. Exenciones del servicio, retiros, licencias temporales y absolutas, ascensos por eleccion, condecoraciones y demas recompensas.

Propuestas de ascensos reglamentarios, de destinos y comisiones que deban conferirse á los Jefes y Oficiales.

Expedicion de títulos y nombramientos á los mismos.

Libros maestros.

Lista corriente de Jefes y Oficiales destinados.

Idem de los que no lo estén y puntos de residencia.

Libro de exentos, retirados y fallecidos.

Hojas de servicio y expedientes personales del cuerpo general activo.

NEGOCIADO SEGUNDO.

Cuerpos Castrense y Juridico-militar.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones generales sobre el personal del cuerpo de Capellanes y del Juridico; condecoraciones y demás recompensas, licencias temporales y absolutas retiros y demas situaciones.

Expedicion de titulos y nombramientos.

Libros maestros.

Hojas de servicio y expedientes personales de ámbos Cuerpos.

Personal de la Escuela de aspirantes de Marina.

Seccion de armamentos.

NEGOCIADO PRIMERO.

Arsenales.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones para la organizacion, mando militar, policia y seguridad de los Arsenales. Direccion y conservacion de sus dársenas; diques, fábricas, factorias y almacenes generales; organizacion de las Maestranzas y orden de los trabajos en los talleres.

Régimen interior de los almacenes generales y de depósito. Talleres del ramo de Subinspeccion.

Fabricacion de járcias y tejidos.

Acopios de combustibles, cáñamos, betunes, víveres y demas efectos del ramo de Subinspeccion.

Informe sobre la parte facultativa de los pliegos de condiciones para adquisicion del material del ramo de Subinspeccion.

- Revista de inspeccion de Arsenales.
- Reunion de datos para la formacion de los presupuestos.
- Comisiones en el extranjero para la adquisicion de efectos.
- Reglamento de pertrechos, sus consumos y reemplazos.
- Idem de diarias y pinturas de los buques.
- Régimen de los establecimientos penales de Marina en el personal y material.
- Comandancias de Arsenales y ramos de Subinspeccion.
- Estadística anual de los ramos que comprende el Negociado.

NEGOCIADO SEGUNDO.

Buques.

- Buques desarmados y su conservacion.
- Armamentos y habilitacion de buques con todas sus incidencias.
- Comisiones de armamentos y pruebas.
- Reunion de las noticias para la redaccion de Memorias sobre armamentos, expediciones, combates y sucesos memorables, comprensivas del número y clase de los buques armados, de su artillado y dotaciones, del tiempo invertido en su habilitacion, dificultades vencidas para ello y el historial de la campaña con todas sus incidencias hasta su resultado definitivo.
- Historial de buques y cuadernos de vapor.
- Inspeccion de cuadernos de vapor y extracto mensual del consumo de máquinas.
- Movimientos de buques de guerra con todas sus incidencias.
- Idem de los asignados al servicio de Guarda-costas.
- Disciplina é instruccion militar y marinera de sus dotaciones.
- Correos marítimos.
- Revistas de inspeccion á las escuadras, divisiones y buques sueltos.
- Fletamento de buques trasportes; adquisicion y embarque de los efectos que deban conducir.

Exámen de partes y diarios de los Comandantes de escuadras, divisiones ó buques sueltos, sobre sus campañas, expediciones y combates.

Escuela de Cabos de cañon; personal y material de la misma.

Instruccion, disciplina y servicio de la marineria existente en los Arsenales.

Equipos de la misma y de las tripulaciones de buques.

Servicio naval en las estaciones del Golfo de Guinea, Sur de América y demas que se establezcan.

Estadistica anual de los ramos del Negociado.

Seccion maritimo-industrial.

NEGOCIADO PRIMERO.

Personal de la reserva, jurisdiccion y puertos.

Personal de las escalas de reserva.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones generales sobre el mismo. Exenciones del servicio, retiros, licencias temporales y absolutas.

Ascensos por eleccion, condecoraciones y demas recompensas.

Libros maestros que comprendan el personal de las mismas clases.

Propuestas de ascensos reglamentarios, de destinos y comisiones que deban conferirse á los Jefes y Oficiales de dichas escalas.

Expedicion de titulos y nombramientos.

Lista corriente de Jefes y Oficiales destinados.

Idem de los que no lo estén y puntos de residencia.

Libro de exentos, retirados y fallecidos.

Hojas de servicio y expedientes personales de los individuos de la reserva.

Jurisdicción de Marina.

Division territorial marítima.

Zona marítima.—Obras dentro de ella, puertos, Capitanías de los mismos, estudio é informe sobre obras en ellos, reglamentos é instrucciones sobre policía, seguridad, servicio y conservación de puertos, muelles y costas.

Planes de defensa de costas y puertos; estudio é informe sobre puertos de refugio, emplazamiento de faros, boyas y valizas.

Expropiación marítima por utilidad general ó del Estado.

Pesca en general é industrias marítimas, fomento de ellas; explotación y aprovechamiento de las costas.

Estadística industrial marítima, en particular la de pesca.

Inscripción marítima.

Fomento y estadística de la misma.

Cabos de mar de los puertos.

Proyectos de ley, de ordenanzas, reglamentos ó instrucción sobre organización, régimen y servicio de estos ramos.

Astilleros, fábricas y fundiciones particulares.

NEGOCIADO SEGUNDO.

Navegación mercantil y marinería.

Llamamientos de marinería para el servicio y su distribución.

Marinería en el servicio con todas sus incidencias.

Reenganches y licenciamientos.

Prácticos de puertos, amarradores y vigías.

Contramaestres de la Armada.

Escuelas de aprendices marineros; su personal y material.

Navegación mercantil; patentes de id.; su cuenta corriente, registro y numeración.

Personal de Pilotos, Contramaestres, Patrones y demás personal de la Marina mercante.

Proyectos de ley, órdenes generales, reglamentos é instrucciones referentes á estas materias.

Tramitacion de exhortos que las Autoridades de Marina dirijan al extranjero.

Estadística de los ramos que comprende el Negociado.

Seccion de Ingenieros.

NEGOCIADO PRIMERO.

Material de Arsenales y buques.

Organizacion y clasificacion del material flotante y trasformaciones y reformas que convenga introducir en la construccion; reparacion y carenas del mismo, incluso las máquinas y calderas de vapor.

Trazado de planos, redaccion de Memorias, libretas y especificacion de materiales para la construccion y trasformacion de buques de todas clases, máquinas y calderas, material flotante destinado al servicio de Arsenales.

Presupuestos de construcciones, carenas y recorridas.

Direccion facultativa de las obras á que se contraen los párrafos anteriores.

Redaccion de las condiciones facultativas, especificacion de materiales, libretas y planos para la ejecucion de las obras que se encomienden á las fábricas particulares é inspeccion facultativa de las mismas.

Adquisicion de planchas de blindaje, inspeccion de su fabricacion y exámen de las pruebas en las baterias de experiencias.

Exámen é informe de los pliegos de condiciones para la enajenacion de buques inútiles ó impropios para el servicio.

Informes sobre los auxilios que los particulares soliciten de los Arsenales del Estado.

Arqueo de buques.

Pruebas de mar de los buques de primer armamento en la

parte relativa al ramo de Ingenieros, y de los que hayan sufrido alteraciones importantes.

Noticias y estudio sobre las condiciones y propiedades de los nuevos tipos de buques y máquinas que se introduzcan en las marinas extranjeras.

Estudio sobre las mejoras que deban plantearse en los Arsenales, en lo que se refiere al establecimiento de nuevas obras civiles é hidráulicas, ó á la reforma de las existentes.

Idem en los edificios de Marina situados fuera de los Arsenales.

Partes de obras.

Relaciones de las existencias de maderas en los depósitos.

Estadística de estos ramos.

NEGOCIADO SEGUNDO.

Personal.

Personal del cuerpo de Ingenieros en las dos escalas facultativa y práctica, el de Profesores hidráulicos y el de Maquinistas de la Armada.

Libros maestros que comprendan estas clases.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones generales sobre las mismas. Retiros, licencias temporales y absolutas. Ascensos por eleccion, condecoraciones y demas recompensas.

Propuestas de ascensos reglamentarios, destinos y comisiones que deban conferirse á los Jefes, Oficiales é individuos de los mismos cuerpos.

Expedicion de títulos y nombramientos.

Listas corrientes de los empleados y de los que no lo estén, con los puntos de su residencia.

Libros de retirados y fallecidos.

Hojas de servicio y expedientes personales de los Jefes, Oficiales y demas individuos de las clases mencionadas.

Maestranza permanente y eventual del ramo de Ingenieros.

Propuestas de ascensos de los Maestros del mismo ramo, y de los operarios eventuales acreedores á ingresar en dicha clase. Escuelas, especial de Ingenieros y de Maestranza.

Exámenes para el ingreso y ascenso en el cuerpo de Maquinistas de la Armada.

Personal de Delineadores.

Idem de Maquinistas eventuales y propuesta de las contratas que deban formarse ó rescindirse.

Idem de operarios y Maestros contratados para las obras del ramo de Ingenieros.

Estadística del personal de todas las clases que comprende este Negociado.

Seccion de Artilleria.

NEGOCIADO ÚNICO.

Personal del cuerpo de Artillería de la Armada y el de Condestables.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones generales sobre el mismo. Retiros, licencias temporales y absolutas. Ascensos por eleccion, condecoraciones y demas recompensas.

Propuestas de ascensos reglamentarios de mandos, destinos, embarcos y desembarcos.

Expedicion de títulos y nombramientos.

Hojas de servicio y expedientes personales.

Academia de artillería; su personal y material, organizacion y plan de estudios.

Reglamento de artillería para buques y Escuelas del arma.

Fabricacion de artillería y armas.

Baterías doctrinales, parques, almacenes de pólvora y artificios; laboratorio de mistos.

Direccion facultativa de los talleres del ramo en los Arsenales y construccion de montajes. Memoria ánuas sobre los adelantos del arma en las marinas extranjeras.

Delineacion de los planos del material.
 Estadística del ramo.

Seccion de tropas.

NEGOCIADO ÚNICO.

Personal del cuerpo de Infantería de Marina, Guardias de Arsenales y compañías de inválidos.

Proyectos de ley, ordenanzas, reglamentos é instrucciones generales sobre el mismo. Retiros, ascensos por eleccion, condecoraciones y demas recompensas.

Propuestas de ascensos reglamentarios y de destinos.

Expedicion de títulos y nombramientos.

Hojas de servicio y expedientes personales.

Organizacion de tropas con todas sus incidencias.

Provision de utensilios.

Armamentos, correajes y vestuarios.

Escuelas de tiro.

Estadística.

Seccion de Sanidad.

NEGOCIADO ÚNICO.

Personal del cuerpo de Sanidad de la Armada y el de Practicantes.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones generales sobre los mismos. Retiros, licencias temporales y absolutas. Ascensos por eleccion, condecoraciones y demas recompensas.

Hojas de servicio y expedientes personales.

Propuestas de ascensos reglamentarios, destinos y comisiones.

Expedicion de titulos y nombramientos.

Hospitales y enfermerías de buques, arsenales y cuarteles.

Informes y observaciones sobre higiene naval y policía médica.

Sistemas de alimentacion de las dotaciones de buques.

Reglamentos de medicinas, de instrumentos de Cirujia y vendajes.

Métodos de conservacion á bordo de los víveres y géneros medicinales.

Exámen facultativo de los pliegos de condiciones para las subastas de géneros medicinales, instrumentos quirúrgicos y vendajes.

Informes sobre condiciones higiénicas de los buques que haya de fletar el Estado cuando se transporte personal.

Idem sobre los planos de division interior de buques en lo que se refiere al espacio para la enfermeria.

Estadística.

Seccion de Contabilidad.

NEGOCIADO PRIMERO.

Intervencion general de pagos.

Teneduría de libros.

Redaccion de los proyectos de ley de presupuestos de gastos de la Marina de la Península y de Ultramar.

Idem de la Memoria que se ha de acompañar al proyecto de presupuesto, en la que ha de darse cuenta de todas las obras ejecutadas en los Arsenales, fábricas y buques, operaciones navales y expediciones hidrográficas ó científicas que se hubiesen ejecutado ó estuviesen en vías de ejecucion en todo el año económico, objeto de la Memoria, así como tambien de las mejoras ó adelantos que se proyecten en el personal, material y administracion, y en general de las alteraciones que se propongan.

Suplementos de créditos y créditos extraordinarios.

Propuestas de distribucion de caudales.

Consignaciones y traslaciones de créditos.

Comprobacion de pagos y reintegros.

Produccion de las cuentas generales de presupuestos y de gastos públicos y la respectiva á este Ministerio.

Contestacion á los reparos del Tribunal referentes á las cuentas de gastos públicos y de presupuestos.

Proyectos de ley, reglamentos é instrucciones sobre la contabilidad de Marina, y de organizacion, régimen y servicio de los cuerpos Administrativo de la Armada y Guarda-almacenes.

Consultas é informes sobre las mismas materias.

Expedicion de títulos y nombramientos de los cuerpos Administrativo y de Guarda-almacenes.

Propuestas de mandos, destinos, ascensos por antigüedad y eleccion, condecoraciones y demas recompensas; retiros y licencias temporales y absolutas del personal de ámbos cuerpos.

Hojas de servicio, expedientes personales y redaccion de las listas de clasificacion de los mismos.

Listas corrientes de destinos de ámbos cuerpos.

Academias del cuerpo Administrativo.

Los asuntos de la ordenacion general de pagos que tengan relacion con las materias de este Negociado.

NEGOCIADO SEGUNDO.

Comisaría de revistas.

Expedicion de ceses.

Libramientos del personal.

Liquidaciones de premios á individuos de tropa.

Toma de razon de títulos, nombramientos y despachos de empleos y condecoraciones de todos los cuerpos y clases de la Armada.

Expedientes é informes sobre reclamacion de haberes en todos conceptos.

Reglamentos de sueldos para los cuerpos de la Armada.

Los asuntos de la Ordenacion é Intervencion general de pagos relacionados con las indicadas materias.

NEGOCIADO TERCERO.

Liquidaciones del material que deba reconocerse en la cuenta de gastos públicos de Marina en esta capital.

Operaciones para producir pagos en la Tesorería central por obligaciones reconocidas en otros puntos.

Instruccion de expedientes administrativos á que dé lugar la insolvencia en las cuentas de caudales, víveres y pertrechos, de los que se formen sobre cualquiera otra reclamacion de reintegro á la Hacienda, ó para hacer efectivas las fianzas de empleados y contratistas, incluidas las multas de estos.

Reclamaciones de reintegros á otros Ministerios y vice versa. Libramientos del material.

Giros y demas operaciones de contabilidad referentes á las escuadras y buques que se hallan en el extranjero.

Comprobacion de las cuentas de las comisiones que radiquen en el mismo; de la de gastos públicos de Departamentos y provincias; de la de pertrechos de Arsenales y centralizacion de estas últimas en valores.

Expedientes de pensiones y pagas de tocas á las familias de los Generales, Jefes, Oficiales y demás clases de Marina.

Examinar y proponer la resolucion para el pago de cruces pensionadas correspondientes á individuos de Marina, tanto en los abonos que hayan de hacerse á los que son baja en ella como á los que deban efectuarse por reclamacion de atrasos.

Propuestas para haber de inválidos á los individuos de Marina.

Expedientes de premios á las clases de tropa ó á sus herederos.

Informes sobre derechos á haberes pasivos, ó de abonos de tiempo con igual objeto.

Los asuntos de la Ordenacion é Intervencion general de pagos que tengan relacion con las indicadas materias.

Art. 38. Corresponde á cada Seccion la propuesta de clasificacion para el haber pasivo del personal que tiene á su cargo.

CAPÍTULO X.

De los Oficiales de la Secretaría general y de las Secciones.

Art. 39. Los Oficiales de la Secretaría general y los de las Secciones serán Jefes respectivamente de los Negociados que se les asignen.

Art. 40. En tal concepto instruirán los expedientes y asuntos que les competan, presentándolos con nota y firma al despacho, los primeros del Secretario general, y los segundos de los Jefes de las respectivas Secciones.

Art. 41. Los Oficiales Auxiliares se encargarán del estudio y preparacion de los que les encomienden los Jefes de sus Negociados.

Art. 42. Los Oficiales Jefes de Negociado unirán á los expedientes, ántes de presentarlos al despacho, los documentos que puedan servir de mayor ilustracion del asunto, reclamándolos del Archivo central, si no obrasen en la Seccion, por medio de pedidos autorizados en la forma que determina el modelo número 1.

Art. 43. A mas de las notas en los expedientes redactarán las minutas de las resoluciones, debiendo conservar aquellos bajo carpetas y en buen orden todos los asuntos de sus Negociados.

Art. 44. A fines de Junio y de Diciembre remitirán al Archivo los expedientes y asuntos resueltos bajo índice duplicado (modelo núm. 2), á fin de que uno se custodie en el mismo y el otro, con el recibí del Archivero, se conserve en la Seccion para constancia y resguardo.

Art. 45. Cuando se necesite consultar algunos documentos del Archivo que obren en él como parte de un expediente, deberá pedirse el expediente íntegro y cuidar de devolverlo en la misma forma para precaver todo extravío.

Art. 46. Las papeletas de pedido de expedientes ó documentos reservados serán visadas por el Ministro ó Secretario general.

Art. 47. Si los expedientes facilitados por el Archivo no fueren devueltos en el término de un año, deberán renovarse las papeletas al finalizar este periodo.

Art. 48. Cuando un expediente recibido del Archivo haya de completar otro que esté en estudio, deberá el Oficial que le instruya reclamar la papeleta de pedido á fin de anotar en la misma dicha circunstancia y que pueda obrar en el lugar del expediente como noticia de su paradero.

Art. 49. El Oficial segundo de la Seccion de Contabilidad, además del Negociado primero de que es Jefe, ejercerá las funciones de Interventor de la Ordenacion general de pagos, con cuyo carácter se dirigirá de oficio á las demas Intervenciones del ramo, á las de otros Ministerios y á los funcionarios que por reglamento corresponda.

Art. 50. Será tambien obligacion del mismo Oficial, como encargado de la formacion de los presupuestos generales de gastos de la Marina, asistir sin voto á la Junta superior consultiva para la lectura de los mismos, y dar cuantas explicaciones conduzcan á su mayor ilustracion cuando aquellos se discutan.

Art. 51. En ausencia, por enfermedad ú otro motivo de un Oficial Jefe de Negociado, se encargará del despacho el Auxiliar del mismo: de no haberlo, distribuirá el Jefe de la Seccion correspondiente el cometido de aquel entre los demas Oficiales como lo juzgue más oportuno al mejor servicio.

Art. 52. En los casos de vacante y en tanto que se provea, será la sustitucion por orden jerárquico dentro de la Secretaría general ó Seccion respectiva.

CPÍTULO XI.

Del gabinete particular del Ministro.

Art. 53. Corresponde al Jefe del gabinete particular del Ministro:

1.º Los asuntos particulares y los de igual índole que tengan relacion con la política del Gobierno.

2.° La correspondencia privada; recibirla, abrirla, registrarla, dar cuenta de ella al Ministro y contestarla segun las instrucciones que al efecto reciba el mismo.

3.° Las comisiones oficiales que el Ministro tenga por conveniente conferirle.

4.° La intervencion de los gastos afectos á la consignacion del material del Ministerio de Marina, cuya inversion corresponde al Ministro, y el Depósito y Contabilidad al Archivero central.

Art. 54. Para los trabajos y atenciones del Gabinete particular habrá :

	Pesetas.
Un Oficial Auxiliar mayor con el haber anual de. . .	4.500
Un Oficial Auxiliar primero con el de.....	3.500
Uno id. segundo con el de.....	3.000
Uno id. tercero con el de.....	2.500

Art. 55. Las plazas de Oficial Auxiliar mayor y Auxiliar del gabinete particular serán de libre provision del Ministro, y recaerán en Oficiales é individuos procedentes de los distintos cuerpos de la Armada ó en individuos particulares que reunan los conocimientos y aptitud para estos puestos de confianza.

Art. 56. Las vacantes desde Oficial Auxiliar mayor abajo se proveerán por rigurosa antigüedad corriéndose la escala.

CAPÍTULO XII.

Del orden en el despacho.

Art. 57. La correspondencia se abrirá en la Secretaria general, y luego de registrada se remitirá á los Jefes de las Secciones bajo indice (modelo núm. 3), que devolverán rubricado. La reservada se entregará sin abrir al Secretario general.

Art. 58. Los Jefes de las Secciones distribuirán la correspondencia, segun los Negociados, entre los Oficiales respectivos,

y estos prepararán el despacho en la forma prescrita, consignando su opinion en las notas, conforme á la doctrina legal. Hecho así, presentarán los expedientes al Jefe de la Seccion, el cual hará constar bajo su firma la conformidad ó su nota á mayor ilustracion.

Art. 59. Para que en ningun caso se trunquen los expedientes, aquellos cuya resolucion entrañe, á más del asunto principal, la concesion de premios ó recompensas, la propuesta de estos se hará por la Seccion á que compete resolver el asunto principal que caracterice el expediente, previo el informe de las Secciones á que corresponda el personal agraciado.

Art. 60. Por igual razon, siempre que una Seccion deba informar en expediente instruido por otra, lo devolverá despues de evecuado, á fin de que se presente á la resolucion superior por la que empezó á instruirlo.

Art. 61. Para los asuntos que no requieran informe de ninguna Autoridad ó corporacion, y puedan por consiguiente presentarse desde luego á la resolucion definitiva, bastará nota marginal en el documento á que se refieran.

Para todos los demás se instruirá expediente empezando por el extracto del primer documento en pliego aparte, á medio márgen, y continuando del mismo modo con las notas, extractos é informes sucesivos.

Art. 62. Los documentos de que se forme el expediente se numerarán á fin de citarlos por sus números respectivos en los extractos y siempre que sea necesario.

Art. 63. Á todos los asuntos se les formarán carpetas (modelo núm. 4), expresándose en ellas en el ángulo superior izquierdo las fechas de las resoluciones, la primera escrita en carácter mayor; á la derecha la generalidad á que pertenezca el asunto; en el centro superior la expresion detallada del mismo, y debajo á continuacion, primera fecha, segunda etc., con el extracto de las resoluciones.

Art. 64. Los Jefes de Seccion prepararán el despacho bajo tres índices firmados (modelos 5, 6 y 7) comprensivos, el uno, de los asuntos correspondientes al del Ministro; el otro, de los que

competan al del Secretario general, y el tercero de los que por decreto orgánico de 29 de Setiembre exijan la necesaria audiencia de la Junta superior consultiva.

Art. 65. El Secretario general despachará los de su competencia, y despues de examinar con el Jefe de la Seccion los comprendidos en los otros indices, autorizará el trámite en los que deban pasar á informe de la Junta, y llevará los primeros á la resolucion del Ministro, dándole además lectura del índice de los despachados por él.

Art. 66. En ámbos casos se ratificarán los decretos de los expedientes al final del índice con la media firma de la Autoridad que haya decretado, expresándose la resolucion que recaiga al márgen de los extractos en que no haya habido conformidad con lo propuesto en las notas.

Art. 67. Despues del despacho quedarán los indices de las resoluciones definitivas en la Secretaría general, á fin de formar libro con ellos cuando adquirieran el volumen suficiente.

Art. 68. Los expedientes decretados por el Ministro ó por el Secretario general en delegacion, requieren orden firmada por el primero y redactada á nombre del Gobierno de la República.

Art. 69. Dicha orden será la principal y se dirigirá á la Autoridad que corresponda ó á la persona que promueva el expediente.

Art. 70. Los traslados y órdenes de trámite se expedirán por el Secretario general, *de orden del Gobierno de la República, comunicada por el Sr. Ministro de Marina.*

Art. 71. Las resoluciones del Ministro que no recaigan sobre determinado expediente, y procedan exclusivamente de su autoridad, se le presentarán al despacho bajo *minuta rubricada*, cuya frase, que caracteriza la disposicion, servirá de epígrafe á la minuta para distinguirla esencialmente de las demas.

Art. 72. Las minutas de las órdenes se sujetarán á la forma siguiente: (Modelo núm. 8.)

En el ángulo superior izquierdo se pondrá en abreviatura *Ministerio de Marina*: debajo *Seccion de.....*: debajo *Negociado tal.....*; y en el ángulo superior derecho la materia á que se con-

traiga; la fecha en el centro superior; encima el registro, y debajo la Autoridad ó persona á quien vaya dirigida.

Art. 73. En las órdenes en limpio no se pondrá nada al márgen.

Art. 74. Las minutas y las órdenes se rubricarán por los Jefes de Seccion como signo de su revision y conformidad; las últimas en el márgen á la izquierda del lugar en que deba poner su firma el Ministro ó Secretario general. Unas y otras se remitirán al negociado de la Secretaria general encargado de la preparacion de la firma, bajo indice (modelo 11) suscrito por el Jefe de la Seccion, cuidando de incluir las minutas en una carpeta que exprese el número de las que contenga.

De estos indices se formará tambien libro como complemento y comprobacion de los del despacho.

Las órdenes en limpio, luego de firmadas, pasarán al cierre, y las minutas serán devueltas á la Seccion de su procedencia al siguiente dia en la carpeta de distribucion, consignándose el número al final del indice que la detalla.

Art. 75. De todas las órdenes de generalidad deberá darse traslado á los Presidentes del Consejo Supremo y de la Junta superior consultiva de Marina.

Art. 76. Tambien deberá darse á las corporaciones ó Autoridades que hayan informado expedientes de las resoluciones que sobre ellos recaigan.

Art. 77. Las órdenes sobre régimen interior del Ministerio serán redactadas como de Autoridad propia del Secretario general.

Art. 78. Los expedientes que deban pasar á informe de la Junta superior consultiva de Marina, se remitirán bajo el indice autorizado por el Secretario general de que trata el art. 65; dicho indice será devuelto con fecha y firma del Secretario de la Junta como acuse de recibo. En igual forma se remitirán al Asesor (modelo núm. 9).

Art. 79. Los indices se limitarán á expresar la denominacion del expediente ó expedientes que contengan, y se canjearán en definitiva por estos ya informados, que se entregarán á mano sin necesidad de otra formalidad.

Art. 80. Cuando un sólo índice relacione dos ó más expedientes y no se devuelvan informados á la vez, se irá anotando al márgen de cada extracto el recibí y la fecha, y sólo se verificará el canje definitivo al recibirse el último.

Art. 81. Bajo igual forma pasarán los expedientes á informe de unas á otras Secciones (modelo núm. 10).

CAPÍTULO XIII.

De la Comision central de pesca.

Art. 82. La Comision permanente de pesca, se denominará en adelante *Comision central*.

Art. 83. Compondrán la Comision central de pesca:

Presidente, el Vocal más antiguo de la clase de Almirantes de la Junta superior consultiva.

Vocales, el Vocal armador de la misma.

El Jefe de la Seccion marítimo-industrial del Ministerio.

El de la Seccion de Sanidad del mismo.

El Director del Museo Naval.

El Jefe de la Armada encargado de la Seccion del mismo, de pesca y piscicultura.

Un Profesor de Ciencias Naturales, Catedrático de la Universidad Central, y

Vocal Secretario, un Oficial primero de la Secretaria general.

Art. 84. Para constituir la Comision bastará la asistencia del Presidente y cuatro Vocales.

Art. 85. Al Presidente, en caso de ausencia ó enfermedad, lo sustituirá el Vocal armador.

Art. 86. Á la Comision central de pesca compete informar en los expedientes que versen sobre alteracion en los reglamentos existentes, establecimiento de nuevas pesqueras, introduccion de nuevos artes y en todo lo relativo al fomento de la pesca.

Art. 87. Los informes, firmados por el Presidente y rubricados por el Vocal Secretario, se extenderán al pié del decreto

del Ministro ó Secretario general bajo el epigrafe de « Informe de la Comision central de pesca ; » y al márgén « señores que asistieron, » expresándolos.

Art. 88. La Comision se reunirá cuando ménos una vez á la semana si hubiere asuntos de que tratar.

Art. 89. Tanto el Presidente como los Vocales pueden someter á la deliberacion de la Comision cualquier estudio ó pensamiento de mejora y adelanto en los distintos ramos de pesca ó de las industrias relacionadas con ella, para en último término proponer á la alta consideracion del Ministro la resolucion que proceda.

Art. 90. Del mismo modo podrán proponer los estudios que se consideren más convenientes para el perfecto conocimiento de la naturaleza del fondo del mar en los criaderos naturales de los bancos y postas de alimentacion de nuestros puertos y costas, la vegetacion y flora maritima de los mismos, y todo aquello que conduzca á tan esencial fin.

Art. 91. Será tambien objeto preferente de su estudio el fomento de la parte del Museo afecto á la pesca y piscicultura enriqueciéndolo con los modelos de los distintos artes, barcos y demás utensilios que se empleen para la pesca en nuestros puertos y costas.

Art. 92. El Presidente de la Comision podrá dirigirse directamente á los dos de las Comisiones de los Departamentos y capitales de provincia para la reunion de cuantos datos y noticias sean necesarios.

Art. 93. Podrá del mismo modo, siempre que la Comision lo considere conveniente, llamar á su seno, para la ilustracion de determinados asuntos, á cualquiera de los funcionarios de Marina, fomentador ó persona interesada en el ramo de pesca que se hallasen en esta capital.

Art. 94. Compete á la Comision el proponer al Ministro la acertada distribucion del fondo consignado para atenciones del ramo de pesca, así como las comisiones que de su seno conven-
gan pasen á estudiar ó inspeccionar establecimientos, pesqueras, parques, uso de redes, artes, barcos y cuanto tenga relacion con

los adelantos de este vasto é importante ramo de la riqueza pública.

Art. 95. El salon de pesca y piscicultura del Museo Naval estará bajo la inspeccion de la Comision de pesca, sin perjuicio de la dependencia directa del Secretario general del Ministerio, como Seccion del Museo, ni de la inmediata del Director de este establecimiento.

Art. 96. La Comision formulará en sus primeras sesiones un proyecto de reorganizacion de las correspondientes del litoral y las reglas que deban establecerse para la mejor inspeccion del ramo.

Art. 97. El Secretario de la Comision central de pesca llevará un libro de actas de las sesiones en la forma acostumbrada; y asociado de uno ó más Vocales, redactará una Memoria ánuua sobre el estado de la industria, sus vicisitudes, legislacion durante dicho periodo y demás datos que conduzcan á la ilustracion de esta materia.

CAPÍTULO XIV.

Del Archivo central.

Art. 98. En el Archivo central de Marina se custodiarán, clasificándolos con el orden y separacion debidos, todos los expedientes y documentos procedentes de las oficinas centrales del ramo.

Art. 99. Para su servicio habrá el siguiente personal:

PLANTA DEL ARCHIVO.	Pesetas.
Un Archivero Oficial de la clase de terceros de este Ministerio, Jefe de Administracion de cuarta clase, con el haber de.....	6.500
Un Oficial primero del Archivo, con el de.....	5.000
Uno id. segundo, con el de.....	4.500
Dos id. terceros, con el de.....	4.000
Uno idem cuarto Auxiliar de la Biblioteca, con el de.....	2.500

Uno ó más Escribientes y un mozo de oficio de los de la planta del Ministerio.

Art. 100. Las primeras vacantes de Oficiales terceros del Archivo recaerán precisamente en los dos actuales excedentes que tienen el mejor derecho; y las que ocurran despues de colocados estos, se proveerán, la primera en el Oficial cuarto del Archivo y la segunda en el Escribiente mayor del Ministerio, siguiendo igual orden alternativo en las vacantes sucesivas, cualquiera que sea la antigüedad de ámbos empleados en sus respectivos servicios.

Art. 101. Si cuando ocurra la vacante de Oficial tercero del Archivo, que debe ocupar el Oficial cuarto segun el orden establecido en el artículo anterior, no existiese el que actualmente desempeña la última, el orden alternativo de la provision empezará por el Escribiente mayor.

Art. 102. La vacante de Oficial cuarto del Archivo deberá recaer en individuo de la carrera de Archivos y Bibliotecas que haya desempeñado cargo en Marina ó trabajado por largo periodo en asuntos propios del ramo.

De no encontrarse quien reuna estos requisitos se proveerá por concurso, dando la preferencia en igualdad de circunstancias al que haya escrito sobre Marina ó demuestre en su defecto mejores conocimientos en historia y documentos marítimos.

Art. 103. El Archivero es el Jefe inmediato del Archivo central bajo la dependencia del Secretario general del Ministerio, estándole subordinados los Oficiales, Escribientes y mozo asignados á aquel departamento.

Art. 104. Será responsable de la custodia, conservacion y ordenada clasificacion de los expedientes, libros, planos y documentos del Archivo, así como de la formacion del índice general ó registro.

Art. 105. Tendrá especial cuidado en precaver los siniestros que pudiera ocasionar el uso imprudente de luces, fósforos ó cigarros encendidos, sin permitir en las oficinas que están bajo su inmediata inspeccion el depósito de alcohol, aguarrás, petróleo y otras materias inflamables ó explosivas.

Art. 106. Procurará que no se retrase el registro y colocacion de los expedientes que se le envíen, y al tiempo de registrarlos examinará atentamente si contienen algunos otros ó documentos que se le hubiesen agregado por via de instruccion, en cuyo caso los extraerá y colocará en su lugar correspondiente.

Art. 107. Facilitará sin demora los antecedentes que pidan los Oficiales del Ministerio, prévias las formalidades prescritas, y de no encontrarlos lo expresará así en la papeleta de peticion que debe devolver.

Art. 108. Expedirá todas las certificaciones ó copias de documentos que se soliciten, mediante la instancia del interesado, con el decreto del Ministro ó Secretario general, ó por papeleta firmada por una de dichas Autoridades, debiendo anotar en registro aparte las certificaciones que libre, y hacerlo constar en el expediente por papeleta que exprese la fecha en que se expidió.

Art. 109. Los expedientes de carácter reservado serán custodiados bajo llave por el Archivero, y los pedidos que de ellos se hagan irán visados por el Ministro ó Secretario general.

Art. 110. Cuidará de reclamar la renovacion de las papeletas de pedidos de los expedientes que no sean devueltos dentro del término en un año y de facilitar á los Oficiales las que pidan para la anotacion de que habla el art. 48 de este reglamento.

Art. 111. El Archivero tendrá un sello con el epigrafe de *Archivo central de Marina* para sellar todos los documentos que por él se expidan ó se custodien en el mismo.

Art. 112. No se facilitará expediente ni documento alguno de no preceder las formalidades prescritas.

CAPÍTULO XV.

De la Biblioteca central de Marina.

Art. 113. En la Biblioteca central de Marina se coleccionarán y conservarán con el orden y método debido los libros, pe-

riódicos científicos y demas publicaciones, manuscritos, etc., que posee y vaya adquiriendo el Ministerio de Marina.

Art. 114. El Personal de la Biblioteca se compondrá de

Un Bibliotecario, Oficial del Archivo central.

Un Contador.

Un auxiliar, Oficial cuarto del Archivo, y

Un Portero de los de planta del Ministerio.

Art. 115. La conveniencia del servicio especial de la Biblioteca exige la inamovilidad del Bibliotecario, sin perjuicio de sus ascensos naturales dentro del escalafon del Archivo central á que pertenece.

Art. 116. La Biblioteca se regirá por su reglamento especial en lo que no se oponga á las prescripciones de éste y dependerá inmediatamente del Secretario general del Ministerio.

Art. 117. La adquisicion de obras y demas gastos de la Biblioteca dentro de la consignacion señalada al efecto se sujetarán á los trámites que preceptúe el reglamento del establecimiento.

CAPÍTULO XVI.

De los Escribientes.

Art. 118. Para todas las atenciones del Ministerio de Marina habrá :

Pesetas.

Un Escribiente mayor, Oficial auxiliar del Registro y del Negociado de Escribientes, con el sueldo de.	3.500
Cuatro de la clase de primeros, con el de.....	2.500
Seis de la de segundos, con el de.....	2.250
Diez de la de terceros, con el de.....	2.000
Ocho de la de cuartos, con el de.....	1.500
Cinco de la de quintos, con el de.....	1.250

Art. 119. Habrá además, cuando apremiantes atenciones del servicio lo requieran, el número de Escribientes temporeros que sea indispensable.

Art. 120. El Escribiente mayor, por este cargo y por el de Oficial auxiliar del Negociado de Escribientes, será Jefe inmediato de los mismos.

Art. 121. El orden de ascensos de los Escribientes será por antigüedad y el de destino para sus trabajos, según lo juzgue conveniente el Secretario general, habida cuenta de la aptitud de cada uno.

Art. 122. Las vacantes que resulten en la última clase de Escribientes, después de corrida la escala, se proveerán en personas que reunan la aptitud y conocimientos necesarios, dando preferencia en igualdad de circunstancias, á los que tengan servicios en Marina.

CAPÍTULO XVII.

De los porteros y mozos de oficio.

Art. 123. Para el servicio del Ministerio de Marina habrá:

	Pesetas.
Un portero mayor, con el haber anual de.....	3.500
Uno id. primero, con el de.....	3.000
Uno id. segundo, con el de.....	2.500
Dos id. terceros, con el de.....	2.250
Dos id. cuartos, con el de.....	1.750
Dos id. quintos, con el de.....	1.500
Doce mozos de oficio con el de.....	1.250
Dos porteros del edificio, el más antiguo en este cargo con el de.....	1.250
Y el otro, con el de.....	1.162'50

Art. 124. Los ascensos de los porteros y mozos, siempre que ocurran vacantes en estas clases, serán por antigüedad.

Art. 125. Para ingresar en la clase de mozo de oficio, será condicion indispensable la de saber leer y escribir.

Art. 126. Normalizada por este reglamento la planta de porteros y mozos del Ministerio con sujecion á las necesidades conocidas del servicio, queda prohibida absolutamente para lo sucesivo la admision de supernumerarios.

CAPÍTULOS ADICIONALES.

I.

Artículo único. Al Almirante corresponde la Presidencia de los cuerpos de la Armada en todas las solemnidades á que estos concurren con los demas del Estado.

II.

Artículo 1.º Para la mejor ejecucion de lo que previene el articulo 19 del decreto orgánico de este Ministerio de 29 de Setiembre último, el Director de Hidrografia presentará un proyecto de reglamento que organice el servicio y administracion del Depósito Hidrográfico.

Art. 2.º El servicio de Semáforos, en la parte que corresponde al Ministerio de Marina, quedará hasta nueva disposicion á cargo del Director de Hidrografia.

Art. 3.º El Director de Hidrografia asistirá con voz y voto á la Junta superior consultiva siempre que en ella se traten asuntos correspondientes á este ramo.

Art. 4.º El Museo Naval se regirá por su especial reglamento y dependerá del Secretario general del Ministerio.

Art. 5.º El Director del Museo es el Jefe inmediato del establecimiento, y como tal se entenderá de oficio con el Ministro de Marina en todos los asuntos referentes á su cargo.

Art. 6.º Además del Director del Museo habrá un Jefe de la Armada dependiente de aquel, encargado de la Sección de Pesca y Piscicultura.

Art. 7.º Sin perjuicio del orden establecido para las visitas del público al Museo Naval, los Jefes y Oficiales del Ministerio están autorizados para hacerlo siempre que lo estimen necesario durante las horas que esté abierto el establecimiento.

Madrid 1.º de Diciembre de 1873.=OREYRO.

ESTADO GENERAL DE LA ARMADA

PARA EL AÑO DE 1874.

MINISTERIO DE MARINA.

MINISTRO.

Excmo. é Ilmo. Sr. Contraalmirante D. Jacobo Oreyro y Villavicencio.

SECRETARIO GENERAL.

Excmo. é Ilmo. Sr. Contraalmirante, D. Rafael Rodriguez de Arias y Villavicencio.

OFICIALES DE LA SECRETARÍA GENERAL.

Oficial 1.º, Sr. D. Francisco Javier de Salas y Rodriguez, Coronel de infanteria de Marina, Capitan de fragata.

Idem 2.º, Sr. D. Ignacio de Negrin y Nuñez, Ordenador de 2.ª clase.

Idem 3.º, Sr. D. Manuel Baldasano y Topete, Teniente de navío de 1.ª clase.

JUNTA SUPERIOR CONSULTIVA DE MARINA.

PRESIDENTE.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Manuel de la Pezuela y Lobo, Contraalmirante.

VOCALES.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Enrique Croquer y Pavia, Contraalmirante.
Excmo. Sr. D. , Contraalmirante.

Excmo. Sr. D. Antonio Lopez y Lopez, Armador y Naviero.

Excmo. Sr. D. Eduardo Saavedra y Moragas, Ingeniero Jefe de 1.ª clase del Cuerpo de Caminos, Canales y Puertos.

SECRETARIO.

Ilmo. Sr. D. Victoriano Suances y Campo, Capitan de navio de 1.ª clase.

OFICIAL AUXILIAR.

D. Carlos Suances y Pelayo, Capitan graduado, Teniente de infantería de Marina.

SECCIONES DEL MINISTERIO.

Personal de los Cuerpos general activo de la Armada, Castrense y Juridico-Militar.

JEFE.

Ilmo. Sr. D. Gabriel Pita da Veiga y Sollosso, Capitan de navio.

OFICIALES.

Segundo, Sr. D. Manuel Fernandez y Coria, Capitan de fragata.

Tercero, Sr. D. José Warleta y Mora, Teniente de navío de 1.^a clase.
 Auxiliar, D. Luis Izquierdo y Pozo, Teniente de navío de 2.^a clase.

ARMAMENTOS.

JEFE.

Ilmo. Sr. D. José Montojo y Trillo, Capitan de navío de 1.^a clase.

OFICIALES.

Segundo, Sr. D. Manuel de Bustillo y Pery, Capitan de fragata.
 Tercero, Sr. D. Antonio Terry y Rivas, Teniente de navío de 1.^a clase.
 Auxiliar, D. José Durán y Solís, Teniente de navío de 2.^a clase.
 Idem, D. Fernando Melendreras y Minguela, Teniente de navío de 2.^a clase.

MARÍTIMO-INDUSTRIAL.

JEFE.

Ilmo. Sr. D. Eliseo Sanchiz y Basadre, Capitan de navío.

OFICIALES.

Segundo, Sr. D. Pedro de Prida y Palacio, Capitan de fragata.
 Tercero, Sr. D. Patricio Aguirre y de Tejada, Comandante de infantería de Marina, Teniente de navío.
 Auxiliar, D. Francisco Moreno y Santaella, Teniente de navío de 2.^a clase.
 Idem, D. Crescente García y Zaldúa, Comandante de ejército, Teniente de navío de 2.^a clase.

INGENIEROS.

JEFE.

Ilmo. Sr. D. Tomás Tallarie y Ametller, Ingeniero Inspector de 1.^a clase.

OFICIALRS.

Segundo, Sr. D. Joaquin Fernandez de Haro, Ingeniero Jefe de 1.^a clase.

Tercero, Sr. D. Julian Juanes y Terrero, Ingeniero Jefe de 2.^a clase.

Auxiliar, D. Enrique García de Angulo, Ingeniero primero.

ARTILLERÍA.

JEFE.

Ilmo. Sr. D. Cándido Barrios y Anguiano, Brigadier de artillería de la Armada.

OFICIALES.

Segundo, Sr. D. Federico Santaló y Saenz de Tejada, Teniente Coronel de artillería de la Armada.

Auxiliar, D. Francisco Doran y Barandiarán, Capitan de artillería de la Armada.

TROPAS.

JEFE.

Ilmo. Sr. D. José Ochoa y Moreno, Coronel de infantería de Marina.

OFICIALES.

Segundo, Sr. D. Aquiles Vial y Bassoco, Teniente Coronel de infantería de Marina.

Auxiliar, D. Federico Palacios y García, Capitan de infantería de Marina.

SANIDAD.

JEFE.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Bartolomé Gomez de Bustamante y Olivares, Inspector.

OFICIALES.

Segundo, Sr. D. Francisco García y Maraver, Médico mayor y Subinspector de 2.^a clase sin antigüedad.

CONTABILIDAD.

JEFE.

Ilmo. Sr. D. Juan Bautista Blanco y Alcaráz, Ordenador de 1.^a clase.

OFICIALES.

Segundo, Sr. D. José Ignacio Plá, Comisario de Marina.

Tercero, Sr. D. José Saavedra y Meneses, Contador de navío de 1.^a clase.

Idem, Sr. D. Jerónimo Manchon y Sanchez, Contador de navío de 1.^a clase.

Auxiliar, D. Leoncio Lopez y Martinez, Contador de navío de 1.^a clase.

Idem, D. Mariano de Murcia y Garcia, Contador de navío de 1.^a clase sin antigüedad.

Idem, D. Francisco Sanz de Andino y Carlo Roca, Contador de navío de 2.^a clase.

Idem, D. Manuel Cruzado y Lopez, Contador de navío de 2.^a clase.

GABINETE PARTICULAR DEL MINISTRO.

JEFE.

Sr. D. José Loño y Perez, Ordenador de 2.^a clase.

OFICIAL AUXILIAR MAYOR.

D. Nazario Puzo y Suarez Albanell (interino), Contador de fragata.

Auxiliar 1.^o, D. Vicente Gonzalez Maldonado.

Idem 2.^o, D. Emilio Piorno y Sever.

Idem 3.^o, D. Juan de Labay y Leonés.

HABILITADO DEL MINISTERIO.

D. Francisco Sanz de Andino y Carlo Roca, Contador de navío de 2.^a clase.

CONSEJO SUPREMO DE LA ARMADA.

PRESIDENTE NATO.

El Excmo. é Ilmo. Sr. Almirante D. Juan José Martínez de Espinosa y Tacon.

VICEPRESIDENTE.

El Ministro militar más antiguo ó graduado.

MINISTROS MILITARES NATOS.

El Presidente y Vocales de la clase de Almirantes de la Junta superior consultiva.

MINISTROS MILITARES DE CONTÍNUA ASISTENCIA.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Francisco de Paula Pavía, Vicealmirante.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Valentin de Castro Montenegro y Santiso, Contraalmirante.

MINISTRO TOGADO.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Rafael Aguilar y Angulo.

MINISTRO SUPLENTE.

Ilmo. Sr. D. Indalecio Rubin de Velazquez.

FISCALÍA MILITAR.

FISCAL.

Ilmo. Sr. D. Fernando Guerra y García, Capitan de navío de 1.ª clase.

AYUDANTE FISCAL.

D. Fernando Benjumea y Gil de Gibaja, Teniente de navío de 1.ª clase.

AUXILIAR DEL FISCAL MILITAR.

D. Miguel Liaño y Fernandez Cossio, Teniente de navío de 1.^a clase.

FISCALÍA TOGADA.

FISCAL.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. José Romero y Villanueva.

TENIENTE FISCAL.

Sr. D. Juan Labarta y Raña.

SECRETARÍA.

SECRETARIO.

El de la Junta superior consultiva.

OFICIAL MAYOR.

El primero de la Secretaría general.

OFICIAL PRIMERO.

El tercero de la Secretaría general.

ARCHIVO CENTRAL DE MARINA.

Archivero. . Sr. D. Juan Lasso de la Vega y Argüelles, Oficial de la clase de terceros, Jefe de Administración de cuarta clase.

Oficial 1.º. . D. Bernabé Retamar y Fernandez.

Idem 2.º. . D. Angel Lasso de la Vega y Argüelles.

Idem 3.º. . D. Antonio Cruzado y Lopez.

Oficial 3.º. D. José del Ojo y Gomez, Licenciado en Derecho civil, canónico y administrativo, Bibliotecario de la central de Marina.

Idem 4.º. D. Federico Criado y de los Reyes, Oficial auxiliar de la Biblioteca central de Marina.

Excedentes. { D. José Mendez y Zamora.
D. José Sainz de Ortega.

CONSEJO DE GOBIERNO Y ADMINISTRACION

DEL FONDO DE REDENCIONES Y ENGANCHES DE
LOS MATRICULADOS DE MAR.

PRESIDENTE Y GERENTE.

Excmo. Sr. D. Patricio Montojo y Albizu, Contraalmirante.

VOCALES.

Excmo. Sr. D. Manuel de la Pezuela y Lobo, Contraalmirante.

Ministro togado del Consejo de Marina.....	}	Excmo. é Ilmo. Sr. D. Rafael Aguilar y Angulo.
Jefe de Contabilidad de Marina..		
Diputado á Córtes.		Sr. D. Eduardo Cajigal.
Idem id.		Sr. D. Eusebio Pascual y Casas.
Idem id.		Sr. D. Indalecio Corujedo.
Idem id.		Sr. D. Tomás de la Calzada y Rodriguez.
Director del Tesoro.		Ilmo. Sr. D. José Manso.

SECRETARIO.

Sr. D. José de Rada y Dumas, Capitan de navío.

JEFE DE LA SECCION DE CONTABILIDAD.

Comisario de Marina, Sr. D. Manuel Rodriguez.

OFICIALES.

Teniente de navío, D. Jesualdo Dominguez.
 Idem, D. Fermin Ortega.
 Idem, D. Tomás Bryant.
 Contador de navío de 1.ª, D. Antonio Montero.
 Idem de 2.ª, D. Carlos Saralegui.
 Contador de fragata, D. Francisco Espin.
 Idem, D. Juan Riquelme Salafranca.

JUNTA ESPECIAL DE CONSTRUCCIONES NAVALES.

PRESIDENTE.

El Excmo. Sr. D. Hilario Nava y Caveda, Inspector general de Ingenieros de la Armada.

VOCALES.

El Ingeniero inspector de 1.ª clase, Ilmo. Sr. D. Tomás Tallier y Ametller.
 El ingeniero inspector de 1.ª clase, Sr. D. Juan Gamonal y Aguilar.
 El Teniente coronel de artillería, D. Federico Santaló y Saenz de Tejada.
 El Capitan de fragata, D. Segundo Varona y Argüeso.

SECRETARIO.

El Ingeniero Jefe de 1.ª clase, D. Joaquin Fernandez de Haro y Lopez Tagle.

JUNTA ESPECIAL DE ARTILLERÍA DE LA ARMADA.

PRESIDENTE.

El Excmo. Sr. Mariscal de Campo de artillería de la Armada, D. José Rivera y Tuells.

VOCALES.

Sr. D. Julio Aisa y Perpiñan, Coronel de artillería.
 Sr. D. Bernardo Berro y Ochoa, Ingeniero Jefe de 1.ª clase.
 Sr. D. , Capitan de navio.

SECRETARIO.

D. Tomás de Lora y Castro, Coronel de Artillería.

COMISION CENTRAL DE PESCA.

PRESIDENTE.

El Vocal mas antiguo de la clase de Almirantes de la Junta superior consultiva.

VOCALES.

El Vocal armador de la misma.
 El Jefe de la seccion marítimo-industrial del Ministerio.
 El de la seccion de Sanidad del mismo.
 El Director del Museo naval.
 El Jefe de la Armada encargado de la seccion del mismo.
 El Ilmo. Sr. D. Mariano de la Paz Graells, profesor de ciencias naturales, catedrático de la Universidad central.

VOCAL SECRETARIO.

Un oficial primero de la Secretaria general.

ESTADOS MAYORES

DE LOS

DEPARTAMENTOS, APOSTADEROS

Y ESCUADRAS.

DEPARTAMENTO DE CÁDIZ.

CAPITAN GENERAL.

El Contraalmirante, Excmo. Sr. D. José Ignacio Rodríguez de Arias y Villavicencio.

SEGUNDO JEFE.

El Contraalmirante, Excmo. Sr. D. Jacobo Mac-Mahon y Santiago.

MAYOR GENERAL.

El Capitan de navío de 1.ª clase, D. Federico Lobaton y Prieto.

AYUDANTES SECRETARIOS DE LA CAPITANIA

GENERAL.

- 1.º El Capitan de fragata, D. Eduardo Montojo y Salcedo.
- 2.º El Teniente de navío de 1.ª clase, D. Enrique Cheriguini y Patero.

AYUDANTES DE LA MAYORIA GENERAL.

El Capitan de fragata, D. José Perez y Lazaga.
 El Teniente de navío de 2.ª clase, D. Manuel Elisa y Vergara.
 El Teniente de navío de 2.ª clase, D. Julian García de la Vega.

DEPARTAMENTO DE FERROL

CAPITAN GENERAL.

El Contraalmirante, Excmo. é Ilmo. Sr. D. Carlos Valcarcel y Ussel de Giumbarda.

SEGUNDO JEFE.

El Contraalmirante, Excmo. é Ilmo. Sr. D. Santiago Duran y Lira.

MAYOR GENERAL.

El Capitan de navio de 1.^a clase, Sr. D. Pedro Gonzalez y Valerio.

AYUDANTES SECRETARIOS DE LA CAPITANÍA

GENERAL.

- 1.º El Capitan de navio, Sr. D. Francisco Manjon y Gil de Alenza.
- 2.º El Teniente de navio de 1.^a clase, D.

AYUDANTES DE LA MAYORÍA GENERAL.

- 1.º El Capitan de fragata, D. Vicente Manterola y Tajonera (nombrado).
El Teniente de navio de 2.^a clase, D.
El Teniente de navio de 2.^a clase, D.

DEPARTAMENTO DE CARTAGENA.

CAPITAN GENERAL.

El Contraalmirante, Sr. D.

SEGUNDO JEFE.

El Contraalmirante, Sr. D.

MAYOR GENERAL.

El Capitan de navio de 1.^a clase, Sr. D.

AYUDANTES SECRETARIOS DE LA CAPITANÍA

GENERAL.

- 1.º El Capitan de fragata, D.
- 2.º El Capitan de artillería de Marina, D.

AYUDANTES DE LA MAYORÍA GENERAL.

- 1.º El Capitan de fragata, D.
- El Teniente de navío de 2.ª clase, D.
- El Teniente de navío de 2.ª clase, D.

ESCUADRA Y APOSTADERO DE LA HABANA.

COMANDANTE GENERAL.

El Contraalmirante, Excmo. é Ilmo. Sr. D. Manuel de la Rigada y Leal.

MAYOR GENERAL.

El Capitan de navío, Sr. D. Luis Martinez y de Arce.

AYUDANTES SECRETARIOS DE LA COMANDANCIA

GENERAL.

- 1.º El Capitan de fragata, D. Juan Garcia Carbonell.
- 2.º El Teniente de navío, D. Agustin Delaville y Reignaud.

ESCUADRA Y APOSTADERO DE FILIPINAS.

COMANDANTE GENERAL.

El Contraalmirante, Excmo. é Ilmo. Sr. D. Juan Bautista Antequera y Bobadilla.

SEGUNDO JEFE.

El Capitan de navío, Sr. D. José Carranza y Echevarría.

MAYOR GENERAL.

El Teniente de navío de 1.^a clase, D. Felipe Canga-Argüelles y Villalva (nombrado).

AYUDANTE SECRETARIO DE LA COMANDANCIA**GENERAL.**

El Teniente de navío de 2.^a clase, D. Antonio Piñeiro y Martínez.

FUERZAS NAVALES DEL MEDITERRÁNEO.
—**COMANDANTE GENERAL.**

El Contraalmirante, Excmo. Sr. D. Nicolás Chicarro y Leguinechea.

MAYOR GENERAL.

El Capitan de navío, Sr. D. Manuel Delgado y Parejo.

SECRETARIO DE LA COMANDANCIA GENERAL.

El Teniente de navío de 1.^a clase, D. Manuel Vial y Funes.

CUADRO

DE LOS

ALMIRANTES, JEFES Y OFICIALES

DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO GENERAL DE LA ARMADA.

-
- 1 Almirante.
 - 6 Vicealmirantes.
 - 14 Contraalmirantes.
 - 54 Capitanes de navío.
 - 78 Capitanes de fragata.
 - 124 Tenientes de navío de primera clase.
 - 170 Tenientes de navío de segunda clase.
 - » Alféreces de navío.
 - » Guardias marinas de primera y segunda clase.

NOTA. Los 18 Capitanes de navío más antiguos se denominan de primera clase, y están equiparados con la clase de Brigadier de ejército.

QUADRO

CLASSIFICAÇÃO DOS RIOS

CLASSIFICAÇÃO DOS RIOS

CLASSIFICAÇÃO DOS RIOS

CLASSIFICAÇÃO DOS RIOS

CLASSIFICAÇÃO DOS RIOS

CLASSIFICAÇÃO DOS RIOS

Destinos de la escala activa de la Armada para Capitanes de navio.

COMANDANCIAS DE BUQUES DE PRIMERA CLASE.

Fragatas blindadas.

Numancia.....	1	}	10
Vitoria.....	1		
Tetuan.....	1		
Arapiles.....	1		
Zaragoza.....	1		
Sagunto.....	1		
Mendez Nuñez.....	1		
Castilla.....	1		
Aragon.....	1		
Navarra.....	1		

De hélice.

Villa de Madrid.....	1	}	10
Almansa.....	1		
Navas de Tolosa.....	1		
Gerona.....	1		
Asturias.....	1		
Cármén.....	1		
Lealtad.....	1		
Concepcion.....	1		
Blanca.....	1		
Berenguela.....	1		

De rueda.

Ciudad de Cádiz.....	1	}	2
Isabel la Católica.....	1		

De Vela.

Esperanza.....	1	
Comandancias de Marina y capitanías de puerto de Mallorca.....	1	
Barcelona.....	1	8
Málaga.....	1	
Cádiz.....	1	
Canarias.....	1	
Habana.....	1	
Santiago de Cuba.....	1	
Puerto-Rico.....	1	
Mayores generales de los departamentos de		
Cádiz.....	1	3
Ferrol.....	1	
Cartagena.....	1	
Mayores generales de escuadra.....		2
Comandante del arsenal de la Habana.....		1
Jefes de armamentos de los arsenales de		
Cádiz.....	1	3
Ferrol.....	1	
Cartagena.....	1	
Segundo Jefe del apostadero de la Habana...		1
Segundo Jefe del apostadero de Filipinas....		1
Gobernador de las islas del Golfo de Guinea..		1
Centros directivos de la Marina.....		4
Secretario de Capitanía general.....		1
Jefe de la Comisión de Londres.....		1
Eventualidades en los departamentos de		
Cádiz.....	1	3
Ferrol.....	1	
Cartagena.....	1	
Comisiones imprevistas, licencias y traslaciones.		2
<i>Suma total.....</i>		<u>54</u>

Destinos para capitanes de fragata.

Segundos Comandantes de 22 buques de primera clase.....	22
---	----

COMANDANTES DE BUQUES DE SEGUNDA CLASE.

De ruedas.

Churruca.....	1	11
Colon.....	1	
Blasco de Garay.....	1	
Pizarro.....	1	
Hernan-Cortés.....	1	
Ulloa.....	1	
Vasco-Nuñez.....	1	
Leon.....	1	
Vulcano.....	1	
Lepanto.....	1	1
Álvaro de Bazan.....	1	

De hélice.

María de Molina.....	1	10
Tornado.....	1	
Consuelo.....	1	
Vencedora.....	1	
Narvaez.....	1	
Santa Lucia.....	1	
Circe.....	1	
Diana.....	1	
África.....	1	
Vad-Ras.....	1	2
San Francisco de Borja.....	1	
San Quintin.....	1	2
San Quintin.....	1	

Transportes de hélice.

San Francisco de Borja.....	1	2
San Quintin.....	1	

Comandancia de Marina y capitania de puerto de Cienfuegos.....	1	
Segunda comandancia de Cádiz.....	1	
Ayudantes de los distritos y capitania de los puertos de		
Matanzas.....	1	5
Cárdenas.....	1	
Sagua.....	1	
Mayagüez.....	1	
Trinidad de Cuba.....	1	
Capitan del puerto de Manila.....	1	
Comandante del arsenal de Cavite.....	1	
Ayudantes mayores de los arsenales de		
Cádiz.....	1	3
Ferrol.....	1	
Cartagena.....	1	
Primeros ayudantes de las mayorías de		
Cádiz.....	1	3
Ferrol.....	1	
Cartagena.....	1	
Oficiales de los centros directivos.....		5
Auxiliar del Consejo de Estado.....		1
Gobernador P. M. de la isla de la Paragua...		1
Eventualidades en los apostaderos de		
Habana.....	1	2
Filipinas.....	1	
Idem en los departamentos de		
Cádiz.....	1	3
Ferrol.....	1	
Cartagena.....	1	
Comisiones imprevistas, licencias y traslaciones.		6
<i>Suma total.....</i>		<u>78</u>

Destinos para tenientes de navio de primera clase.

Segundos comandantes de 6 buques de segunda clase y de 2 de primera.....	8
---	---

COMANDANTES DE LOS BUQUES DE TERCERA CLASE.

Buques de hélice.

Andaluza.....	1	}	16
Guadiana.....	1		
Huelva.....	1		
Sirena.....	1		
Ligera.....	1		
Favorita.....	1		
Santa Filomena.....	4		
Constancia.....	1		
Valiente.....	1		
Animosa.....	1		
Prosperidad.....	1		
Buenaventura.....	1		
Caridad.....	1		
Concordia.....	1		
Edetana.....	1		
Céres.....	1		

Cañoneros.

Activo.....	1
Cuba Española.....	1
Argos.....	1
Lince.....	1
Centinela.....	1
Guardian.....	1
Vigia.....	1
Astuto.....	1
Almendares.....	1
Eco.....	1
Destello.....	1
Contramaestre.....	1
Marinero.....	1
Ericsson.....	1
Cazador.....	1
Cauto.....	1
Gacela.....	1
Telégrama.....	1
Criollo.....	1
Ardid.....	1
Indio.....	1
Caribe.....	1
Alarma.....	1
Descubridor.....	1
Yumuri.....	1
Flecha.....	1
Dardo.....	1
Pelicano.....	1
Caiman.....	1
Cocodrilo.....	1
Fradera.....	1
Martin Alvarez.....	1

De ruedas.

Liniers.....	1	}	7
Vigilante.....	1		
Alerta.....	1		
Venadito.....	1		
Neptuno.....	1		
Don Juan de Austria.....	1		
Guadalquivir.....	1		

Transportes de hélice.

Marqués de la Victoria.....	1	}	4
Patiño.....	1		
Ferrol.....	1		
San Antonio.....	1		

Pontones.

Algeciras.....	1	}	2
Iberia.....	1		

Gobierno político y militar de

Filipinas.. { Corregidor.....	1	}	2
{ Balabac.....	1		

Segundos comandantes de los arsenales de

Habana.....	1	}	2
Cavite.....	1		

Para embarcar en las fragatas de 1.^a clase... 11

Ayudante fiscal del Consejo Supremo..... 1

Auxiliar del Consejo de Estado..... 1

Oficiales de los centros directivos..... 5

Secciones de armamentos de los arsenales de

Cádiz.....	1	}	3
Ferrol.....	1		
Cartagena.....	1		

Secretarios de apostaderos y escuadras.....	2
Eventualidades de los departamentos.....	3
Comisiones imprevistas, licencias y trasla- ciones.....	25
<i>Suma total.....</i>	<u>124</u>

Destinos para Tenientes de navío de segunda clase.

19 fragatas á cinco tenientes cada una.....	95
Ayudantes de derrota para dos vapores de 500 caballos.....	2
Comandantes de cañoneros de á 30 caballos..	8
Comandante de la Estacion Naval de Davao..	1
Auxiliares de los centros directivos.....	5
Ayudantes secretarios de los Capitanes gene- rales.....	3

Ayudantes de las capitanías de los puertos de

Cádiz.....	2	}	5
Habana.....	2		
Barcelona.....	1		

Asignados á los arsenales de

Cádiz.....	4	}	12
Ferrol.....	4		
Cartagena.....	4		

Segundos ayudantes de las mayorías de

Cádiz.....	2	}	6
Ferrol.....	2		
Cartagena.....	2		

Auxiliares del Ayudante mayor de los arsenales de

Cádiz.....	1	}	3
Ferrol.....	1		
Cartagena.....	1		

Segundos ayudantes de las mayorías de

Manila... ..	1	}	2
Habana.....	1		

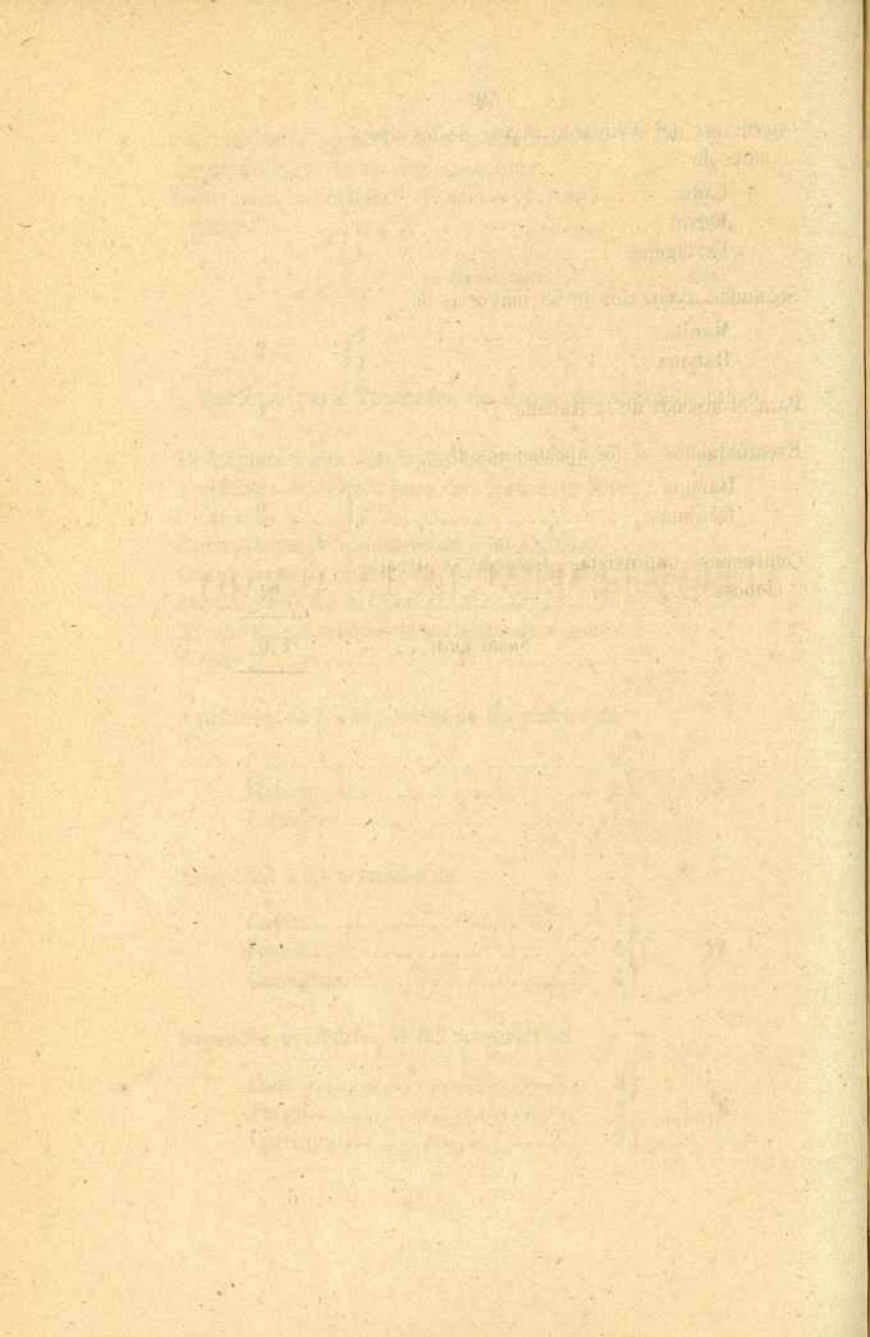
Para el arsenal de la Habana..... 1

Eventualidades de los apostaderos de

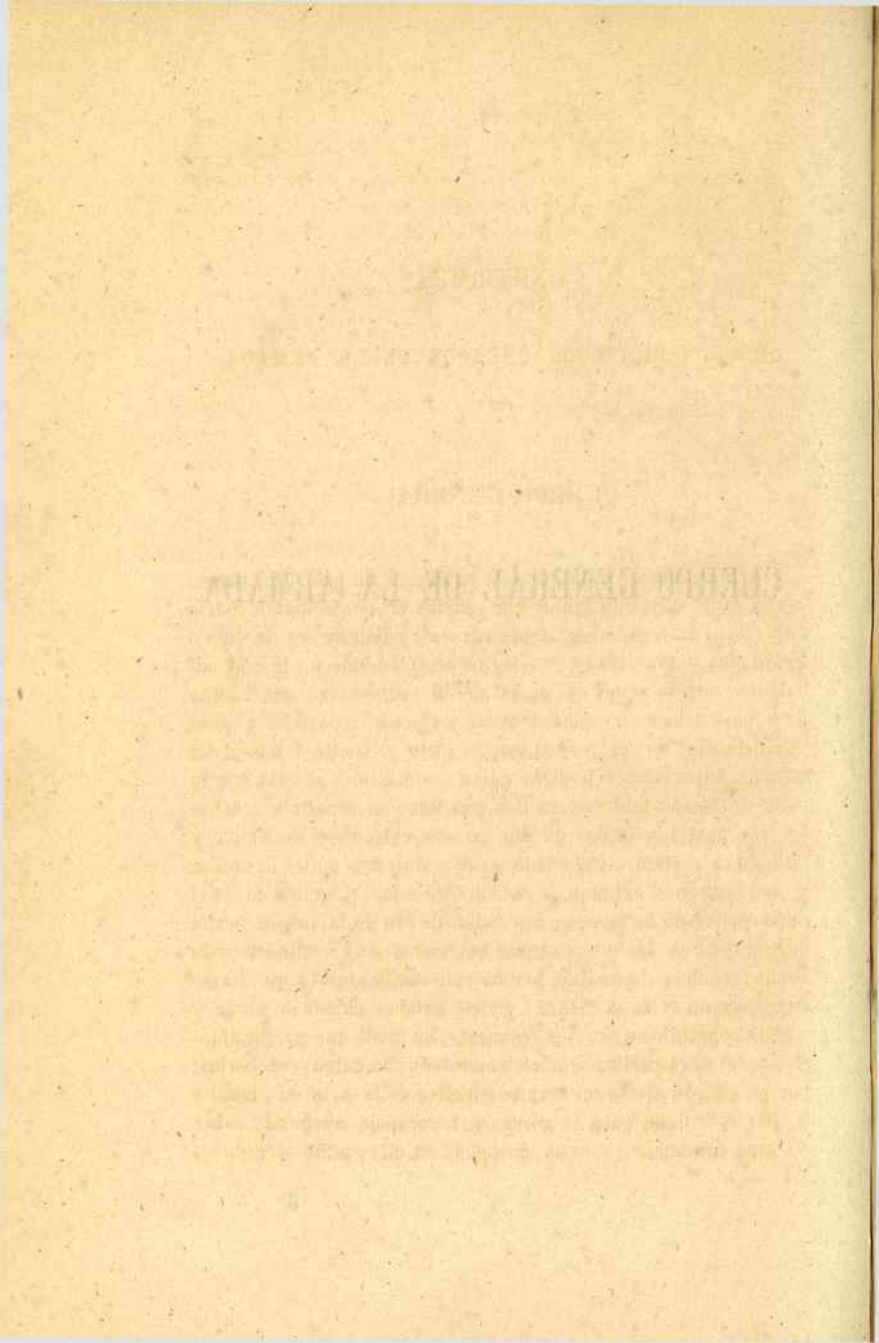
Habana.....	3	}	6
Filipinas... ..	3		

Comisiones imprevistas, licencias y traslaciones..... 21

Suma total..... 170



CUERPO GENERAL DE LA ARMADA.



UNIFORMES

DE LOS DISTINTOS CUERPOS DE LA ARMADA.

CUERPO GENERAL.

El uniforme de gala consiste en casaca de paño azul turquí con solapa suelta de grana que remate en punta por la parte superior, guarnecida por ámbas caras de galon de oro de dibujo angulado, y alternando en ellas respectivamente un leon y un castillo, siendo aquel del ancho de 32 milímetros; dos hileras de á siete botones dorados de ancla y corona, repartidos á iguales distancias en el pecho; cuello recto y vuelta tambien de grana, guarnecidos con dicho galon; esta última abierta por la parte de fuera; faldones sueltos con forro encarnado y seis botones repartidos de dos en dos en sus extremos, medianía y tallo; una cartera á cada lado de éste con tres ojales figurados y un boton en el extremo de cada uno de éstos; pantalon de igual paño que el de la casaca, con galon de oro de la misma forma que en esta en las dos costuras exteriores de 47 milímetros de ancho; chaleco de casimir blanco con cuello abierto que forme ángulo como el de la casaca, y siete botones chicos de ancla y corona repartidos á iguales distancias, de modo que pueda abrocharse hasta el cuello; sombrero apuntado con galon, con borlas; por presilla la divisa del empleo efectivo de la Armada, igual á la que se designe para la gorra, y escarapela nacional; sable de taza con ancla y corona cincelada en ella, puño forrado en

piel de zapa con cimera que remate en cabeza de leon, hoja algo curva, vaina de cuero charolado de negro con abrazaderas y contera, que así como la guarnición del puño serán de metal dorado á fuego; este sable irá pendiente de unos cordones tejidos de oro y seda azul con una muletilla para abrocharlo por delante; en el extremo de cada tirante un gancho de metal dorado para colgarlo; fiador de la misma clase de los tirantes, que concluya en una piña; corbata negra, guante blanco y media bota.

El uniforme de los Oficiales generales y Brigadieres es igual al de los del ejército, y cuando usen el de la Armada llevarán tres galones de oro de cinco hilos en la vuelta de la manga aquellos que hubiesen sido Capitanes de navío vivos.

Los distintivos de los empleos son los siguientes:

Almirante, tres bordados de oro en la vuelta y faja; Vicealmirante, dos en ella; Contraalmirante, uno en idem; Brigadier, uno de plata en idem y faja; Capitan de navío de 1.^a clase, lo mismo que los Brigadieres; y los demas Capitanes de navío tres galones de oro de cinco hilos en la vuelta en forma de martillo, y tres estrellas de oro en la parte anterior de la bocamanga; Capitan de fragata, dos en idem en la misma forma, y dos idem en idem; Teniente de navío de 1.^a clase, un galon de plata y otro de oro, que será el superior, en la misma forma de martillo, y una estrella de oro y otra de plata en idem; Teniente de navío de 2.^a clase, un sólo galon de oro igual al de los anteriores en el centro, y en su parte superior un cordoncillo de oro de una linea de diámetro, y otro igual en la inferior, colocados á dos de distancia del galon, y tres estrellas de oro colocadas en la parte superior del antebrazo, y tanto esta divisa como el galon de las bocamangas irán en forma de martillo; y Alféreces de navío cuatro cordoncillos de oro de una linea de diámetro, colocados á dos de distancia uno de otro y en la misma forma que la anterior, y dos idem de idem en idem.

Los Jefes y Oficiales de todos los cuerpos auxiliares de la Armada agregarán tambien las estrellas á las respectivas insignias que hoy tienen señaladas, colocándolas respectivamente

sobre el paño de la bocamanga ó del antebrazo, segun corres—
ponda al empleo; en el concepto de que los cuerpos en que
exista el empleo de Alferez, esta clase se distinguirá por una
sola estrella en el antebrazo además de la insignia que hoy tiene
señalada.

El uniforme pequeño para dias que no son de gala consiste
en casaca de paño azul turquí con forro del mismo color, so—
lapa suelta con los mismos botones que el uniforme de gala,
de modo que pueda abrocharse hasta arriba; cuello vuelto, fal—
don suelto con las mismas carteras en el talle y faldones que el
uniforme de gala; usando en esta casaca las mismas insignias
y en la misma forma que las designadas para el uniforme de
gala; pantalon y chaleco, los señalados para el uniforme de
gala; sombrero idem, sable idem con cinturon y tirantes de seda
negra y fiador de la misma clase; corbata negra, guante blanco
y media bota.

El traje para todo servicio consiste en levita de paño azul
turquí de solapa vuelta con siete botones como los del uniforme,
y en disposicion de abrocharla hasta arriba; dos botones en el
talle, dos en el extremo inferior de la cartera del bolsillo del
faldon; chaleco de piqué blanco en verano y de paño azul en
invierno, igual en hechura al del uniforme; pantalon del mismo
color que la levita y sin galon; en la levita usarán las mismas
insignias que en el uniforme de gala; sable y cinturon como el
marcado para el uniforme pequeño; gorra de paño azul para el
Almirante, con un bordado de oro igual al marcado para las
divisas de su empleo de 13 líneas de ancho, con dos cordonci—
llos tambien de oro de una linea de diámetro, colocados en la
parte superior é inferior del bordado á otra linea de distancia
de aquel y entre si; Vicealmirante, igual bordado y un solo
cordoncillo en la parte superior y otro en la inferior, ámbos á
dos líneas de distancia del bordado; Contraalmirante, el mismo
bordado con supresion de los cordoncillos; Brigadieres, el bor—
dado de plata que corresponde á su divisa del mismo ancho que
el de los Generales; Capitanes de navio, los de 1.^a clase el mismo
bordado designado para los Brigadieres, y los demas tres galo—

nes de oro de cinco hilos iguales á los de sus divisas; Capitanes de fragata, dos idem idem; Tenientes de navio, los de 1.^a clase uno de plata y otro de oro, que será el superior, y los de 2.^a un solo galon de oro igual al de los anteriores en el centro, y en su parte superior un cordoncillo de oro de una linea de diámetro y otro igual en la inferior colocados á dos de distancia del galon; Alféreces de navio, cuatro cordoncillos de oro de una linea de diámetro colocados á dos de distancia uno de otro. Individuos con graduacion de Oficiales del Cuerpo general, un cordoncillo igual á los anteriormente designados, colocado en el centro. Además de las divisas que quedan designadas para la gorra, usarán carrilleras de cuero charolado con hebilla de metal dorado, y dos botones chicos de ancla y corona en su arranque.

Las divisas de los empleos serán tejidas sobre fondo grana para el uniforme de gala, y sobre fondo negro para todas las demas prendas y la gorra.

Los Jefes de las clases de vivos usarán baston, pero no los graduados ó retirados.

Los Jefes y Oficiales de todos los cuerpos de la Armada usarán en lo sucesivo, en la estacion ó circunstancias que corresponda, un abrigo de paño azul con boton de ancla y esclavina, llevando además en el cuello la insignia en esta forma: los Almirantes, Vicealmirantes y Contraalmirantes un baston y espada de oro cruzados en aspa, con corona y orla; el mismo distintivo, pero de plata, los Brigadieres y Capitanes de navio de 1.^a clase, y los demas Jefes y Oficiales las divisas de sus respectivos empleos.

Los Oficiales de guardia usarán como distintivo especial una gola de metal dorado con ancla de plata de relieve, y cordoncillo de hilo de oro que por medio de un boton la sujete al cuello.

Despues de puesto el sol podrá usarse á bordo un saco-levita de paño ó lana azul, quedando prohibido su uso, tanto para tierra como para bordo, despues de la revista de la mañana.

Se halla determinado se verifiquen los cambios de las prendas

de uniforme á que obligan las estaciones del modo siguiente: en la zona tórrida se usarán constantemente las prendas de vestuario designadas para verano; con la sola diferencia de usar siempre pantalon blanco en lugar de azul, así como tambien la gorra de piqué blanco con las mismas insignias y corona designadas, la cual se usará tambien en la estacion de verano en las zonas templadas. En estas zonas se usarán las prendas de verano durante los cinco meses del año, á contar: en la del Norte, desde el día 1.º de Mayo, y en la del Sur, desde 1.º de Noviembre, y los siete meses restantes, las de invierno; y en las frias siempre las de invierno; autorizando al mismo tiempo á los jefes de la Armada en cada punto determinado para que en casos excepcionales puedan separarse de estas reglas.

Se halla prevenido de Real orden, que los jefes de todos los Cuerpos de la Armada no toleren bajo pretexto alguno á sus subordinados el uso de otras prendas que no sean exactamente las citadas, cuidando tambien de que no se apliquen á un traje las señaladas para otro, como igualmente que con ninguno se use pantalon y chaleco negro.

GUARDIAS MARINAS.

El uniforme de los Guardias Marinas se compone de levita de paño azul turquí de cuello vuelto y solapas como las de los Oficiales, con dos cordoncillos de oro en la bocamanga en forma de zuncho, por divisa, igual á la que se designe para la gorra: chaleco de paño del mismo color en invierno y de piqué blanco en verano, con una hilera de siete botones chicos de ancla y corona, repartidos á iguales distancias con que podrá abrocharse hasta el cuello, que deberá ser recto y abierto en forma de ángulo: pantalon sin galon, que en toda estacion del año, será de paño igual al de la levita: gorra de paño azul turquí en invierno y de piqué blanco en verano, con visera charolada de negro, dos cordoncillos de oro de una línea de diámetro, colocados como divisa en el centro del aro, distantes dos líneas entre sí; carrillera

de charol negro, con hebillas de metal dorado y dos botones chicos de ancla y corona para fijarla.

Para los dias de gala en lugar del frac y sombrero que quedan suprimidos, usarán cordones de oro fino pendientes del hombro derecho formados de cordon de 30 cabos á tres hebras de hilo camaraña de color, y cuya hechura será: lazo figurando pala de 9 centímetros de largo y 35 milímetros de ancho; del lazo partirán dos trenzas de tres ramales sencillos, de las cuales la primera tendrá de largo 42 centímetros; al extremo de esta una caída de 13 centímetros, y en su mitad un nudo; á la extremidad de esta caída un herrete dorado liso con corona pequeña, cuyo largo total será de 65 milímetros. La segunda trenza será igual en hechura á la primera, diferenciándose en su largo, que será de 52 centímetros; el mismo sable designado para los Oficiales, pendiente de un cinturon y con un fiador igual al que aquellos usan para el uniforme pequeño y el de diario; corbata negra, guante blanco y media bota.

El traje para servicio diario de guardias, ejercicios y faenas marineras consiste en chaqueta larga en forma de americana, de paño azul turquí, de solapa suelta y cuello vuelto, con dos hileras de á cinco botones chicos de ancla y corona repartidos á iguales distancias, y tres en la abertura de las bocamangas para abrocharlas, llevando en ellas las divisas prevenidas para la levita, en forma tambien de zuncho.

Los Guardias marinas de primera y segunda clase se distinguirán: los primeros por dos anclas cruzadas y corona real, y los segundos por un ancla é igual corona que llevarán bordadas de oro á cada lado del cuello de la levita ó chaqueta. Como prenda de abrigo, usarán en invierno el sobretodo de que se ha hecho mencion para todos los cuerpos de la Armada.

Está prohibido á las Guardias marinas el uso de alhajas de cierto valor, impropias de la sencillez del traje militar.

En la zona tórrida usarán en toda estacion el pantalon blanco y gorra de piqué del mismo color.

Por Real orden de 10 de Abril se dispone que en la Armada se use en el sombrero la escarapela del año 1843.

CUERPO DE INGENIEROS DE LA ARMADA.

El uniforme de gala será en un todo igual al del Cuerpo general, con la diferencia de que las bocamangas de la casaca no tendrán grana ni galon, colocando en ellas sus divisas sobre fondo azul celeste y en la misma forma de martillo que queda prevenido para las clases con quienes estén equiparados en el Cuerpo general.

El uniforme pequeño y el de diario serán tambien iguales al del Cuerpo general, con la sola diferencia de llevar las divisas sobre fondo azul celeste, y en la misma forma de martillo prevenidas para el de gala.

Los alumnos usarán por divisa tres cordoncillos de una linea de ancho colocados á dos de distancia entre si en las bocamangas y gorra.

Los Ingenieros prácticos tendrán por uniforme de gala el pequeño de los de la escala facultativa, pero sin galon en el sombrero. El de diario será igual al de los facultativos, con la sola diferencia de que el fondo anterior de la corona de la gorra será azul en lugar de grana.

CUERPO DE ARTILLERÍA DE LA ARMADA.

El uniforme de gala será en un todo igual al del Cuerpo general, con la diferencia de que el cuello de la casaca no tendrá galon por su parte exterior, colocando en él á cada lado una bomba bordada de oro de 15 milímetros de radio, dispuestas de manera que su centro diste 51 milímetros del canto lateral del cuello, y el diámetro de la bomba correspondiente al eje de la llama de la espoleta paralelo á dicho canto. Llevarán las divisas de su empleo en el sombrero y bocamangas como se deja dicho

para el Cuerpo general, con la sola diferencia de que en dichas bocamangas no llevarán grana ni galon.

El uniforme pequeño y el de diario será tambien igual al del Cuerpo general, con la sola diferencia de usar en el cuello las mismas bombas que se han descrito para la casaca.

Los Alféreces-alumnos usarán por divisa tres cordoncillos de una línea de ancho, colocados á dos de distancia entre si en las bocamangas y gorra.

CUERPO ADMINISTRATIVO DE LA ARMADA.

El uniforme de gala será en un todo igual al del Cuerpo general, con la única diferencia de que las bocamangas no tendrán grana ni galon, colocando en ellas sus divisas sobre fondo blanco y en forma de martillo.

El uniforme pequeño y el de diario serán tambien iguales al del Cuerpo general, con la diferencia de llevar las divisas en la bocamanga sobre fondo blanco, y en la misma forma de martillo.

Los alumnos usarán el mismo uniforme que los Guardias marinas, llevando sus insignias sobre fondo blanco y sin cordones en la levita.

CUERPO DE SANIDAD DE LA ARMADA.

El uniforme de gala será en un todo igual al del Cuerpo general, con la diferencia de que las bocamangas no tendrán grana ni galon, colocando en ellas sus divisas sobre fondo carmesí y en forma de martillo.

El uniforme pequeño y el de diario tambien serán iguales á los del Cuerpo general, con la diferencia de llevar las insignias en las bocamangas sobre el mismo fondo y en la misma forma que las de la casaca.

UNIFORME DE LOS GRADUADOS QUE PROCEDEN DEL CUERPO DE PILOTOS
DE LA ARMADA Ó DE LOS PARTICULARES DE LA MARINA MERCANTE,
Y OFICIALES DE LA MARINA SUTIL.

Este uniforme se compondrá de levita como la del Cuerpo general, con botones dorados de ancla y corona, llevando las divisas de su graduacion en las bocamangas como las correspondientes al empleo efectivo en forma de zuncho y sin martillo; chaleco de piqué blanco en verano y de paño azul en invierno; pantalon de paño azul; gorra, la designada para los Oficiales graduados; el mismo sable con los cordones y fiador de seda negra que usan los oficiales del Cuerpo general en el uniforme pequeño; corbata negra, guante blanco y media bota.

Para los dias de gala el mismo uniforme con sombrero apuntado, sin galon, y borlas doradas con un cordoncillo bordado por presilla.

Los Contra maestres y Condestables, graduados de oficiales, seguirán usando el mismo uniforme que tienen en la actualidad, con la modificacion de suprimir aquellos las charreteras y presillas, usando unos y otros en la bocamanga el distintivo del empleo correspondiente á su graduacion.

La gorra será exactamente igual en todos los citados cuerpos de la Armada, con la sola diferencia de que el fondo sobre que han de ir tejidas las divisas será el designado para cada cuerpo, la cual subsistirá tambien en el sombrero.

Los cuerpos eclesiástico, jurídico é infantería de Marina conservarán los mismos uniformes que tienen en la actualidad.

ESCALAFON

DEL

CUERPO GENERAL

DE LA ARMADA.

Se divide en escala de servicio activo y escala de reserva. La primera consta del personal que se especifica en el cuadro, y la segunda no tiene número fijo.

Para la debida alternativa en los mandos de los buques de guerra, y que tengan ocasion de aumentar sus conocimientos los oficiales de la Armada, está prevenido se releven en ellos cada dos años, exceptuando el apostadero de Filipinas, en que seguirá siendo cada tres.

CUERPO GENERAL DE LA ARMADA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
<p style="text-align: center;">ALMIRANTES.</p> <p>1 Excmo. Sr. D. Juan José Martínez de Espinosa y Tacon, C. g., I. g., H. g., M. N. g., M. n. g., M. l., F. 1.^a.....</p>	69.. 5	5 Set. 1872.
<p style="text-align: center;">VICEALMIRANTES.</p> <p style="text-align: center;"><i>Los Excelentísimos Señores</i></p> <p>1 D. Blas García de Quesada y López Pinto, H. g., I. g., C. c. n., F. 1.^a, M. d., (A).....</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p>	46.. 9	1.º Feb. 1872.
<p style="text-align: center;">CONTRAALMIRANTES.</p> <p style="text-align: center;"><i>Los Señores</i></p> <p>1 Excmo. é Ilmo. Sr. D. José Dueñas y Sanguineto, H. g.....</p>	44.. 9	14 Set. 1869.

Contraalmirantes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
2 Excmo. Sr. D. Manuel de la Pezuela y Lobo, H. g., C. ^a , M. n. 3. ^a , M. d., F. 1. ^a , \odot y otras.....	40.. 7	14 Set. 1869.
3 Excmo. Sr. D. Miguel Lobo y Malagamba, I. g., M. n. g., H., M. d., F. 1. ^a , M. n. 3. ^a , M. n. 2. ^a , C., \odot , \odot , \odot	38.. 7	Idem.
4 Excmo. Sr. D. Juan Bautista Topete y Carballo, I. g., C. c., M. n. 3. ^a , M. n. 2. ^a , H., F. 1. ^a , M. d., \odot , \odot , \odot y otras.....	38.. 4	1. ^o Feb. 1872.
5 Excmo. é Ilmo. Sr. D. Carlos Valcárcel y Ussel de Guimbarda, I. g., M. n. 3. ^a , H., M. d., F. 1. ^a , C., \odot y otras.....	36.. 6	14 Set. 1869.
6 Excmo. é Ilmo. Sr. D. Juan Bautista Antequera y Bobadilla, I. g., H., M. n. 2. ^a , M. d., F. 1. ^a , C., \odot , \odot , \odot , \odot y otras.....	35.. 1	Idem.
7 Excmo. Sr. D. Nicolás Chicarro y Leguinechea, I. g., H. g., M. n. g., C. c. n., F. 1. ^a , M. d., M. d., M. n. 2. ^a , y otras.....	43.. 6	Idem.
8 Excmo. Sr. D. José Ignacio Rodríguez de Arias y Villavicencio, I. g., M. n. g., C. c. n., F. 1. ^a , M. d., H. y otras.....	41.. 10	Idem.
9 Excmo. é Ilmo. Sr. D. Manuel Mac-Crohon y Blake, I. g., M. n. g., C. c., M. d., H. y otras....	39.. »	Idem.
10 Excmo. é Ilmo. Sr. D. José María de Beranger y Ruiz de Apodaca, C. c. n., C. ^a , H. y otras.....	36.. 6	Idem.

Contraalmirantes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
11 Excmo. é Ilmo. Sr. D. José Polo de Bernabé y Mordella, I. g., M. n. 2. ^a , C. c. n., H., F. 1. ^a , M. d., (A) y otras.....	34..11	14 Set. 1869.
12 Excmo. é Ilmo. Sr. D. Manuel de la Rigada y Leal, I. g., H., (A).....	39..11	Idem.
13 Excmo. é Ilmo. Sr. D. Enrique Croquer y Pavia, I. g., M. n. g., H., M. n. 2. ^a , M. d.....	40..10	Idem.
14 Excmo. é Ilmo. Sr. D. José Malcampo y Monge, I. g., M. n. g., M. m. g., H., M. d. y otras.....	29.. 6	Idem.
» Excmo. Sr. D. Jacobo Mac-Mahon y Santiago, I. g., M. n. g., H. g., F. 1. ^a , M. d. y otras.....	39.. 1	Idem.
» Excmo. é Ilmo. Sr. D. Santiago Duran y Lira, I. g., H. g., F. 1. ^a , M. d., (A) y otras.....	38.. 7	Idem.
» Excmo. é Ilmo. Sr. D. Valentin de Castro Montenegro y Santiso, M. m. g., H.....	37.. 8	21 Abr. 1870.
» Ilmo. Sr. D. Ramon Topete y Carballo, C. c. n., I. c., M. n. 2. ^a , H.....	38.. 4	1. ^o Feb. 1872.
» Excmo. é Ilmo. Sr. D. Jacobo Oreyro y Villavicencio, I. g., C. c. n., H., M. d., M. n. 3. ^a , M. n. 2. ^a y otras.....	37.. 9	20 Jun.
» Excmo. é Ilmo. Sr. D. Rafael Rodriguez de Arias y Villavicencio, I. g., H., M. d., M. n. 2. ^a y otras.....	37.. 4	27 Agt.

Capitanes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
CAPITANES DE NAVÍO		
DE 1. ^a CLASE.		
<i>Los Señores</i>		
1 Excmo. Sr. D. José María de So- roa y San Marty, I. g., H., M. d. y otras.	37.. 1	10 Oct. 1864.
2 Ilmo. Sr. D. Fernando Guerra y García, H., F. 1. ^a , M. M. 2. ^a ..	37.. 3	Idem.
3 D. Pedro Aubarede y Bouyon, H., M. d., M. n. 2. ^a y otras.	36.. 2	20 Jun. 1866.
4 Ilmo. Sr. D. José Montojo y Tri- llo, C. c. n., M. n. 2. ^a , H., M. d., J. S. A. C. y otras.	36.. 6	Idem.
5 D. Victoriano Sanchez y Barcáiz- tegui, C. c. n., I. c., H., M. N. 2. ^a , M. d., F. 1. ^a , M. n. 3. ^a , (C) y otras.	34.. 11	Idem.
6 Ilmo. Sr. D. Victoriano Suances y Campo, C. c. n., I. c., H., M. d., M. n. 2. ^a y otras.	36.. 8	9 May. 1867.
7 D. Luis Bula y Vazquez, I. c. n., H., (A) y otras.	35.. 10	26 Oct.
8 D. Florencio Montojo y Trillo, H.	34.. 9	12 Oct.
9 D. Miguel Manjon y Gil de Atien- za, H., M. d., M. n. 2. ^a y otras.	35.. 2	25 Nov.
10 D. Federico Lobaton y Prieto, H., F. 1. ^a , M. d., M. n. 3. ^a	34.. 11	Idem.
11 D. Eduardo Rovira y Bellon, H., M. d., (A)	34.. 4	25 Nov. 1868.
12 D. José Manuel Diaz de Herrera y Serrano, H., I., M. d. y otras.	33.. 8	Idem.

Capitanes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
13 D. Cláudio Montero y Gay, C. c., I. c., H., M. d., M. d., F. 1. ^a , M. n. 2. ^a	34.. 4	25 Nov. 1868.
14 D. Demetrio de Castro Montenegro y Santiso, H., M. d., M. n. 2. ^a , Ⓐ y otras.....	32.. 10	Idem.
15 D. Pedro Gonzalez y Valerio, I. c., H., Ⓐ y otras	32.. 10	Idem.
16 D. Francisco Llanos y Herrera, H., M. n. 2. ^a	32.. 8	Idem.
17 D. Enrique Paez y Fernandez, H., F. 1. ^a y otras.....	33.. 10	Idem.
18 D. Fermin Cantero y Ortega, H., M. d., M. n. 2. ^a , Ⓐ y otras...	32.. 9	Idem.
CAPITANES DE NAVÍO.		
<i>Los Señores</i>		
19 D. Eduardo Butler y Anguita, Brigadier honorario de infan- teria de Marina, C. c., M. n. 2. ^a , H. y otras.....	32.. 9	Idem.
20 D. Juan Martinez Illescas y Egea, H.....	32.. 9	Idem.
21 D. José Maymó y Roig, H. y otras.	31.. 1	Idem.
22 D. José Carranza y Echevarria, H., M. N. 2. ^a , C. c., I., Ⓒ y otras.....	31.. 2	Idem.
23 D. Rafael Feduchi y Garrido, F. 1. ^a , H., Ⓐ.....	31.. 2	Idem.
24 D. Ignacio Garcia de Tudela y Prieto, H., M. d., M. N. 2. ^a y otras.....	31.. 2	Idem.
25 D. Emilio Catalá y Alonso, H., M. N. 2. ^a , M. M. 2. ^a , C. c. y otras.	31.. 2	Idem.

Capitanes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.		FECHA del último ascenso.
	Años	Meses.	
26 D. Maleo García y Anguiano, H., M. n. 2. ^a , (C).....	31..	2	25 Nov. 1868.
27 D. Ramon Brandariz y Otero, H., M. n. 2. ^a	31..	2	Idem.
28 Excmo. Sr. D. Federico Anrich y Santa María.....	31..	2	Idem.
29 D. José Martínez y Carvajal, H., I., M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a	35..	2	Idem.
30 D. Juan Romero y Moreno, Brigadier honorario de infantería de Marina, I. c., C. c. n., H., M. d., M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a , (A) y otras.	31..	2	Idem.
31 Ilmo. Sr. D. Gabriel Pita da Veiga y Sollosso, H., I., M. n. 2. ^a , M. M. 2. ^a , J. S. A. C., (C) y otras.	31..	2	Idem.
32 D. Ignacio Gomez y Loño, M. d., F. 1. ^a , I., H., M. n. 2. ^a y otras.	31..	2	Idem.
33 D. Diego Mendez Casariego, C. c., H., M. d., I., M. n. 2. ^a y otras.	31..	2	Idem.
34 D. Alejandro Arias Salgado y Tellez, C. c. n., H. y otras.....	31..	2	Idem.
35 D. Zóilo Sanchez Ocaña y Vieitiz, H., M. d., M. n. 2. ^a , C. c., (A) y otras.....	28..	5	8 Oct. 1869.
36 D. José María Caabeyro y Martínez, H., I., M. n. 2. ^a	31..	2	21 Abr. 1870.
37 D. Joaquin Navarro y Morgado, I. c., M. N. 2. ^a , C. c., H., C., F. 1. ^a , M. d., (C) y otras.....	31..	2	22 Jun.
38 D. Francisco de Paula Castellanos y Canales, H., (C).....	31..	2	3 Nov.
39 D. Rafael Alonso y Sanjurjo, H.	31..	2	27 May. 1871.
40 D. Mariano Balbiani y Trives, H., M. d., M. M. 2. ^a	31..	2	Idem.
41 D. José Martínez Illescas y Egea, H., M. d., I. y otras.....	31..	2	Idem.

Capitanes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
42 D. Evaristo Casariego y García, F. 1. ^a , M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a y otras.....	31.. 1	27 May. 1871.
43 D. José Ramis de Aireflor y Ale- mañy, H., M. m. 2. ^a y otras..	31.. »	Idem.
44 D. Eduardo Alvarez Estrada y Campos, H. y otras.....	30.. 10	27 Agosto.
45 D. Tomás Valarino y Badino, H., I.	31.. 2	15 Dic.
46 D. Juan Nepomuceno Mesia y Ve- la, H., M. d., M. n. 2. ^a	29.. 5	21 Jun. 1872.
47 D. Angel Topete y Carballo, H., I. c., M. n. 1. ^a , (A).....	30.. 7	27 Ag.
48 D. Juan Nepomuceno Florez y Prichard, H., M. d., M. M. 2. ^a	30.. 2	4 Oct.
49 D. Manuel Delgado y Parejo, H., A. ^a , M. n. 1. ^a , (A) y otras....	29.. 11	9 Dic.
50 D. Federico Martinez y Perez Maffey, H., M. d., M. n. 2. ^a ..	29.. 9	1.º Abr. 1873.
51 D. Luis Martinez y de Arce, H., M. n. 2. ^a	29.. 9	20 May.
52 D. Arsenio Sollosso y Prado, M. d., H., M. n. 2. ^a , (A).....	29.. 8	Idem.
53 D. Adolfo Yolí y de la Serna, H., (C).....	29.. 8	4 Oct.
54 D. Francisco Gonzalez de Que- vedo y Rizo de Mora, M. d., M. n. 1. ^a , H., M. n. 2. ^a , (A) y otras.....	29.. 8	21 Nov.
CAPITANES DE FRAGATA.		
1 D. Diego Santistéban y Chamor- ro, H., M. n. 1. ^a	29.. 8	23 Nov. 1868.
2 D. Serafin de Aubarede y Bou- yon, I., H., M. m. 2. ^a y otras..	29.. 7	Idem.

Capitanes de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
3 D. Ricardo Garcia Alonso y Calvo, H., M. d.....	29.. 5	25 Nov. 1868.
4 D. Pedro Diaz de Herrera y Ser- rano, H., M. n. 2. ^a	29.. 6	Idem.
5 D. Juan Cervantes y Courcelle, H.	29.. 8	Idem.
6 Sr. D. Cipriano Huidobro y Mor- quecho, graduado de Coronel de ejército, F. 1. ^a , H., (A)....	29.. 3	Idem.
7 D. José Quintas y Seoane, M. m. 2. ^a , H., M. d., M. n. 2. ^a , (A)....	28.. 9	Idem.
8 D. Eugenio Sanchez y Zayas, H., M. n. 1. ^a , M. d.....	28.. 9	Idem.
9 D. Adolfo Navarrete y Escudero, I. c., C., H., M. n. 2. ^a	28.. 9	Idem.
10 D. Vicente Montojo y Trillo, H., M. n. 1. ^a y otras.....	28.. 9	Idem.
11 D. Julian Ojeda y Martinez, M. d., C., M. n. 1. ^a , H., M. n. 2. ^a , (A)....	28.. 9	Idem.
12 D. Juan Florez y Sanoza, M. d. y otras.....	28.. 9	Idem.
13 Sr. D. Manuel Carballo y Goyos, Capitan de navío sin antigüe- dad, M. n. 1. ^a , M. d., F. 1. ^a , C. e. n., (A) y otras.....	28.. 9	Idem.
14 D. Adolfo Robiou y Dominguez, H., M. d., F. 1. ^a , (A) y otras..	28.. 9	Idem.
15 D. Vicente Carlos Roca y Sansa- loni, M. d., C., I.....	28.. 9	Idem.
16 D. Narciso Fernandez Pedriñan y Elvira, M. d., C., H., (C).....	28.. 9	Idem.
17 D. José Perez y Lazaga, H.....	28.. 9	Idem.
18 D. José Reguera y Gonzalez Pola, M. d., H.....	28.. 9	Idem.
19 D. Domingo de Castro y Perez, M. N. 1. ^a , F. 1. ^a , H., M. n. 2. ^a , (C) y otras.....	28.. 9	Idem.

Capitanes de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
20 D. Melchor Bula y Vazquez, F. 1. ^a , I. c. n., M. n. 1. ^a , H., C. c., Ⓐ y otras.....	28.. 9	25 Nov. 1868.
21 D. Manuel Pasquin y de Juan, M. d., M. d., M. n. 2. ^a , C., Ⓐ y otras.....	28.. 8	Idem.
22 D. José Osteret y Godos, F. 1. ^a , M. d., M. d., H., Ⓐ y otras..	28.. 8	Idem.
23 Sr. D. Manuel Fernandez y Coria, H., F. 1. ^a , J. A. C. 3. ^a , Ⓐ y otras.....	28..10	Idem.
24 D. Rafael de Aragon y Rodriguez, C. c. n., I. c., H., M. N. 2. ^a ..	27.. 4	Idem.
25 D. José Vez y Rama.....	28..11	Idem.
26 D. José María de Heras y Dones- teve, M. d., H.....	28..10	Idem.
27 D. José Ruiz é Higuero, H.....	28..10	Idem.
28 D. José Montojo y Salcedo, M. n. 1. ^a , C. n.....	28.. 4	Idem.
29 Sr. D. Ramon Martinez y Pery, H., M. d., I. c. n., Ⓐ y otras.	27.. 7	Idem.
30 D. Luis Gazquez y Doral, C., H., M. n. 2. ^a	28..10	Idem.
31 D. Francisco de Paula Serra y Ga- llardo, H., M. n. 2. ^a	31..10	Idem.
32 D. Dionisio Costilla y Asensio, F. 1. ^a , H., Ⓐ.....	28..10	Idem.
33 D. Fernando Martinez de Espino- sa y Echeverri, H., C., M. n. 1. ^a	28..10	Idem.
34 Ilmo. Sr. D. Cesáreo Fernandez y Duro, Coronel de ejército, M. n. 2. ^a , C., I., F. 1. ^a , H., M. n. 2. ^a , J. S. A. C. y otras.....	28..10	Idem.
35 D. José María Jaime y del Pozo, H., M. n. 2. ^a	29.. 6	15 Mzo. 1869.

Capitanes de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
36 D. Carlos García de la Torre y del Tejo, F. 1. ^a , H., M. n. 1. ^a , (A).....	28... »	2 Julio 1869.
37 D. Emilio Barreda y Perez, C. c., M. d., M. n. 1. ^a , H., (C), (S).....	28... 10	6 Agosto.
38 D. José Sostoa y Ordoñez, H., M. d.	28... 2	21 Abr. 1870.
39 D. Francisco de Paula Pardo de Figueroa y de la Serna, H., F. 1. ^a y otras.	28... 10	22 Jun.
40 D. Luis Leon y Guerrero, H., M. d., M. n. 1. ^a , (A) y otras.	27... »	Idem.
41 D. Siro Fernandez y García, F. 1. ^a , H. y otras.	26... 11	Idem.
42 D. Juan García y Carbonell, H., M. d., (A).....	28... 7	Idem.
43 D. Miguel Gaston y Ansoategui, H., M. n. 2. ^a , M. m. 2. ^a	28... 4	3 Nov.
44 D. Carlos Ruiz y Canales, H., M. d., M. n. 2. ^a , (A).....	28... 10	23 Idem.
45 Sr. D. Jacobo Aleman y Gonzalez, Coronel de ejército, M. d., I., M. M. 2. ^a , H., (A).....	28... 10	26 Dic.
46 Sr. D. Cecilio Pujazon y Garcia, Capitan de navio sin sueldo ni antigüedad, H., C. c. n.	27... 10	22 Feb. 1871.
47 Sr. D. Luis Gaminde y Torres, Coronel de intanteria de Marina, F. 1. ^a , M. d., H., C., M. n. 2. ^a , (A) y otras.	28... 10	28 Idem.
48 D. Wenceslao Alvargonzalez y Menendez, H., M. d.	28... 10	4 Abr.
49 D. Luis Fery y Torres Vildósola, F. 1. ^a , H., M. M. 2. ^a , M. n. 2. ^a , S. P., (A).....	27... 4	27 Mayo.

Capitanes de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
50 D. Leandro Alesson y Millan, H., M. n., 1. ^a , M. d., (A).....	28.. 5	27 May. 1871.
51 Sr. D. Alejandro Churrua y Brunet, Coronel de ejército graduado, M. d., H., M. n. 1. ^a , M. n. 2. ^a ..	27.. 11	Idem.
52 D. Jerónimo García y Palacios, F. 1. ^a , H., C., M. n. 1. ^a	27.. 11	Idem.
53 D. Enrique Zuloaga y Lasqueti, M. n. 1. ^a , H.....	28.. 4	Idem.
54 D. Eduardo Guerra y Durán, H., M. n. 2. ^a , (A).....	27.. 7	Idem.
55 D. José Marzan y Aherán, H., M. N. 1. ^a , M. n. 2. ^a , (C).....	28.. 4	Idem.
56 Sr. D. Manuel de Bustillo y Pery, M. n. 2. ^a , H., J. A. C. 3. ^a , (A).....	28.. 2	Idem.
57 D. Francisco Javier de Elizalde y Gómez, H., (A) y otra.....	27.. 1	Idem.
58 D. Eduardo Montojo y Salcedo, I., M. n. 1. ^a , H., (A).....	27.. »	Idem.
59 D. José Navarro y Fernandez, I. c., H., M. n. 1. ^a , M. m. 2. ^a	27.. 8	28 Agosto.
60 D. Antonio Vivar y Gazzino, M. d., F. 1. ^a , H., I.....	26.. 11	1.º Feb. 1872.
61 D. Faustino Barreda y Perez, H., I., M. d.....	28.. »	28 Jun.
62 D. Buenaventura Pilon y Sterling, H., F. 1. ^a , I., M. n. 1. ^a , (A)....	28.. »	27 Ag.º
63 D. Vicente de Manterola y Tajonera, I., M. n. 2. ^a	28.. 10	4 Oct.
64 D. Ricardo Herrera y Bell, M. d., I., H., M. M. 2. ^a	26.. 4	9 Dic.
65 D. Pedro Martínez y Santos, I., H.	28.. 7	17 Feb. 1873.
66 D. Segismundo Bermejo y Merele, H., M. n. 2. ^a	26.. 6	12 Mzo.
67 D. Isidoro Uriarte y Devigneau, H., M. n. 1. ^a	28.. 10	1.º Abril.

Capitanes de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
68 D. Patricio Javier Montojo y Pasaron, M. n. 2. ^a , (C) y otras.	21.. 6	1.º Abr. 1873.
69 D. Pascual Cervera y Topete, M. n. 1. ^a , M. d., M. M. 2. ^a , M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a , (A).....	20..10	9 Idem.
70 D. Pelayo Llanes y Tavern, H..	26.. 5	Idem.
71 D. Joaquín de la Torre y Figue- roa, M. N. 1. ^a , M. m. 2. ^a , H., (A), (C).....	26..11	Idem.
72 D. Rufino Gonzalez Olivares y Fernandez, M. n. 2. ^a , M. N. 2. ^a , H., M. M. 2. ^a , (A).....	28.. 2	Idem.
73 D. Tomás de Sostoa y Ordoñez, M. n. 2. ^a , M. N. 1. ^a , H.....	26.. 6	20 Mayo.
74 D. Ciriaco Patero y Martinez, M. n. 1. ^a , M. n. 2. ^a , H.....	26.. »	Idem.
75 D. Simon de Manzanos y Saens, H., M. n. 1. ^a	26.. 9	19 Ag.º
76 D. Marcial Sanchez y Barcáizte- gui, C., (A).....	26.. »	28 Idem.
77 D. Santiago Alonso Franco y Cor- dero, I. e., M. n. 1. ^a , M. d., C., H., (C), (N).....	26.. »	4 Oct.
78 D. Pedro Ossa y Giraldo, H., M. n. 1. ^a , (C).....	25..11	21 Nov.
TENIENTES DE NAVIO		
DE 1. ^a CLASE.		
1 D. Olimpio Aguado y de Rojas, H., M. n. 2. ^a	26.. »	14 Ag.º 1863.
2 D. Antonio Cifuentes y Moran, M. n. 2. ^a	26.. »	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años. Meses.	
3 D. Francisco Fernandez Alarcon y García, M. n. 1. ^a , H.	26... »	11 Ag.º 1863.
4 D. Francisco Carrasco y Guisasa, M. d., I., M. m. 2. ^a , H., (A).	25... »	28 Idem.
5 D. Antonio de la Rocha y Aranda, M. n. 1. ^a	25... 6	Idem.
6 D. Manuel Vial y Funes, M. n. 1. ^a , H., (C) y otras.....	25... 6	Idem.
7 D. Guadalupe Ojeda y Martinez, Teniente Coronel de Ejército graduado, M. M. 2. ^a , C., M. M. 2. ^a , M. N. 2. ^a	25... 6	18 Set.
8 D. Alejandro Ory y García, Teniente Coronel de infantería de Marina, F. 1. ^a , M. M. 2. ^a , H., (A).....	25... 5	1.º Oct.
9 D. Fernando Benjumea y Gil de Gibaja, (C).....	25... »	29 Idem.
10 D. Francisco Llobregat y Martin, C., H.....	25... »	12 Nov.
11 D. Salvador Llegat y Lobo, H., M. N. 1. ^a , F. 1. ^a , M. n. 2. ^a , (A), (C) y otras.....	25... »	2 Dic.
12 D. José Maria Autran y Montoto, M. d., M. n. 2. ^a , H.....	25... »	12 En. 1864.
13 D. José Maria Lazaga y Garay, C., H.....	25... »	6 Mayo.
14 D. Adolfo Soler y Werle, M. d., H., M. n. 2. ^a	25... 4	8 Junio.
15 D. Celestino Lahera y Giorla, M. n. 1. ^a , M. d., H., (C), (N)....	24... 1	1.º Julio.
16 D. Rafael Llanes y Tavern.	25... »	13 Idem.
17 D. Ismael Warleta y Ordovás, C., M. n. 1. ^a , H.....	25... »	28 Julio
18 D. Luis Serra y Rivero, M. n. 2. ^a , H., (C).....	24... 6	29 Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA. del último ascenso.
19 D. Indalecio Nuñez y Zuloaga, C., M. d., M. n. 2. ^a , H., M. M. 2. ^a .	24.. 9	16 Ag.° 1864.
20 D. Salvador Carvia y Lopez, M. N. 1. ^a , H.	25.. »	Idem.
21 D. Enrique Trujillo y Sanz, M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a	26.. »	8 Set.
22 D. José de la Puente y Sedano, M. N. 1. ^a , ©	25.. »	21 Idem.
23 D. Felipe Canga Argüelles y Vi- llalva, H.	22.. »	Idem.
24 D. Miguel Pardo y Bonanza, M. d., M. n. 2. ^a , H.	25.. »	Idem.
25 D. José Jaudenes y Maldonado, M. n. 2. ^a , H., ©	25.. »	10 Oct.
26 D. Ricardo Pavia y Rodriguez Albuquerque, Teniente Coro- nel de infantería de Marina, M. m. 1. ^a , M. n. 2. ^a , I. c., H. .	24.. »	Idem.
27 D. Manuel Mozo y Diaz Robles, M. n. 2. ^a , H.	23.. 6	Idem.
28 D. Constantino Rodriguez y San Martin, F. 1. ^a , M. N. 1. ^a , C., M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a , (A), (C) .	23.. 8	21 En. 1865.
29 D. Camilo Arana y Echevarria, M. N. 1. ^a , I. c., H., ©	23.. 6	16 Feb.
30 D. Manuel de la Cámara y Li- vermore, M. n. 1. ^a , H., ©	23.. 6	20 Mar.
31 D. Ricardo Fernandez y Celis, M. n. 2. ^a	23.. 6	19 Abril.
32 D. Juan Montes de Oca y Aceñero, Teniente Coronel de ejército, graduado, M. d., M. d., (A) .	17.. »	22 Idem.
33 D. Pascual Aguado y Florez, Ca- pitán de fragata sin antigüedad.	22.. 10	26 May.
34 D. Ramon Reguera y Gonzalez Pola, H., ©	24.. »	8 Junio.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso
	Años. Meses	
35 D. Rafael Pardo de Figueroa y de la Serna, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , M. n. 2. ^a	22.. 6	8 Ag.º 1865.
36 D. Fabian Montojo y Salcedo, I. c.	22.. »	26 Oct.
37 D. Eduardo Reinoso y Diez de Tejada, M. n. 1. ^a	23.. »	4 En. 1866.
38 D. Emilio Soler y Werle, graduado de Teniente Coronel de ejército, M. N. 1. ^a , H., (C)....	23.. »	27 Idem.
39 D. José de Guzman y Galtier, H..	23.. »	23 Feb.
40 D. José Gomez Imaz y Simon, I. c.	21.. 9	20 Junio.
41 D. Juan Cardona y Perez, M. n. 1. ^a , M. m. 2. ^a , M. M. 2. ^a , H., (C)....	22.. 6	10 Ag.º
42 D. Manuel Villavicencio y Olaguer, M. n. 1. ^a , I. c.	21.. 10	22 Idem.
43 D. Francisco Sanz de Andino y Martí, M. M. 2. ^a , H.	23.. »	7 Set.
44 D. Francisco Vila y Calderon, M. d., M. n. 2. ^a	22.. 6	16 Idem.
45 D. Luis Pastor y Landero, M. d., (A).....	20.. 8	2 En. 1867.
46 D. José Ramos Izquierdo y Castañeda, M. d., M. n. 1. ^a	21.. 6	19 Feb.
47 D. Francisco Ramos Izquierdo y Atienza, M. d., M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , H., (A).....	22.. 5	23 Abr.
48 D. Pedro Cazorla y Enseña, M. d., (A).....	22.. 2	22 Idem.
49 Sr. D. Antonio Terry y Rivas, M. d., M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a , M. N. 2. ^a , M. m. 2. ^a , J. A. C. 4. ^a , (A).....	20.. 1	Idem.
50 D. Manuel de Acha y Olózaga, graduado de Teniente Coronel de ejército, C. c., M. d., M. n. 2. ^a , (A).....	21.. 6	2 Oct.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
51 D. José Delgado y Zuleta, M. d., M. n. 1. ^a , I. c., (A).....	21.. »	22 Oct. 1867.
52 D. Juan Moreno Guerra y Croquer, M. n. 1. ^a	21.. 6	5 Nov.
53 D. Ricardo Aguirre y Juano, M. d., (A).....	22.. 3	13 Feb. 1868.
54 D. Enrique Cheriguini y Patero, M. d., (A) y otras.....	20..10	6 Mar.
55 D. Emilio Butron y de Laserna, M. d., (A).....	21.. 6	20 Idem.
56 D. Enrique Albacete y Fuster, M. d., M. d., (A).....	21.. »	21 Abril.
57 D. Juan Montojo y Salcedo.....	20.. 7	Idem.
58 D. Manuel Elizalde y Paul, Teniente Coronel graduado de ejército, M. M. 1. ^a	20.. 6	2 Julio.
59 D. Isidro Posadillo y Posadillo, M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a , C., (C).....	20..10	21 Ag.º
60 D. Tomás Olleros y Mansillas, M. n. 2. ^a	21.. 5	12 Oct.
61 D. Manuel Dueñas y Gomez, C., M. n. 1. ^a	21.. »	Idem.
62 D. Emilio Robiou y Dominguez..	21.. 6	7 Nov.
63 D. José Pilon y Sterling, M. n. 1. ^a , I. c., (A).....	21.. 5	25 Idem.
64 D. Manuel Lobo y Nueve Iglesias, M. N. 1. ^a	22.. 6	Idem.
65 D. Pelayo Alcalá Galiano y Lopez, M. d., I. c., M. n. 2. ^a , (A) y otras.....	20.. 7	Idem.
66 D. Carlos Guzman y Galtier, C. y otra.....	20.. »	Idem.
67 D. José Lobo y Nueve Iglesias, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	20. 11	Idem.
68 D. Ramiro Halcon y Villasis, C., M. d., M. n. 1. ^a	21.. »	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años. Meses.	
69 D. Jacobo Varela y Torres, M. d. y otra.....	20.. 5	25 Nov. 1868.
70 D. Francisco Liaño y Fernandez Cossio, M. d., (A) y otras.....	20.. 2	Idem.
71 D. Pedro de la Puente y Olea, M. d., (A).....	20.. 2	Idem.
72 D. Juan Bautista Viniegra y Men- doza, I. c.....	18.. »	Idem.
73 D. Dionisio Sola y Tejada, M. n. 1. ^a , M. n. 2. ^a	19.. 2	Idem.
74 D. José Azofra y Garcia.....	20.. 1	Idem.
75 D. Eugenio Vallarino y Carras- co, M. d., (A) y otra.....	20.. »	Idem.
76 D. Pedro Cardona y Perez, M. n. 1. ^a y otras.....	20.. 9	Idem.
77 D. Francisco Butron y de La- serna.....	20.. 6	Idem.
78 D. Luis García y Carbonell, M. M. 1. ^a	19.. 5	Idem.
79 Sr. D. Manuel Baldasano y To- pete, M. n. 1. ^a , C., J. A. C. 4. ^a , (C) y otras.....	20.. »	Idem.
80 D. Faustino Alvargonzalez y Al- vargonzalez, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a	20.. »	Idem.
81 D. Wenceslao Vallarino y Car- rasco.....	20.. 9	Idem.
82 D. Ramon Fossi y Vich, M. d., (A).	20.. 2	Idem.
83 Sr. D. José Warleta y Mora, M. n. 1. ^a , J. A. C. 4. ^a	17.. 4	Idem.
84 D. Antonio Autran y Montoto...	20.. 6	Idem.
85 D. Joaquin Cervera y Topete...	18.. 3	Idem.
86 D. Juan Camilo de Garay y Gi- meno, M. d., M. n. 1. ^a , (A).....	19.. 6	Idem.
87 D. Guillermo España y Gomez, M. n. 1. ^a	18.. 11	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
88 D. José Hernandez y García de Quesada, M. d., M. n. 1. ^a , M. m. 1. ^a , (A).....	18.. 7	25 Nov. 1868.
89 D. Ildefonso Benitez y Garcia, M. M. 1. ^a y otra.....	18.. »	Idem.
90 D. Manuel Villalon y Villalon, M. d., I.....	18.. 11	Idem.
91 D. Joaquin Garralda y de Oñate, M. d., M. n. 1. ^a , C., (C), (S).....	17.. 4	Idem.
92 D. José García de Quesada y Vazquez, M. d., M. n. 1. ^a , (A).....	19.. 6	Idem.
93 D. Francisco Maurant y Segre-ra, M. d., M. n. 1. ^a , (A), (C).....	17.. 8	Idem.
94 D. Guillermo Lobé y Lobé, (C).....	20.. 10	Idem.
95 D. Eduardo Trigueros y Barrios, M. d., (A).....	17.. 2	Idem.
96 D. Manuel Reales y Zosalla, M. d., M. n. 1. ^a	16.. 11	Idem.
97 D. Ginés Paredes y Armendi, M. d.....	18.. 5	Idem.
98 D. Eduardo Fariñas y Escalar, M. d., M. n. 1. ^a	18.. 3	Idem.
99 D. Manuel Pavia y Savignone, M. d., I.....	18.. 6	Idem.
100 D. Enrique de Sostoa y Ordoñez, M. d.....	19.. 2	Idem.
101 D. Enrique Rodriguez de Rivera y Rodriguez.....	17.. 5	Idem.
102 D. Luis de la Pila y Monti, M. d., M. n. 1. ^a , (A) y otras.....	17.. 11	Idem.
103 D. José Donestevé y de Hoyo, M. d., M. n. 1. ^a , (A).....	17.. 11	Idem.
104 D. Joaquin Ibañez y Valera, M. d., I., M. n. 1. ^a , (A).....	17.. »	Idem.
105 D. Salvador Poggio y Bermudez, M. d., (A), (C) y otras.....	16.. 8	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
106 D. Pedro Aznar y de la Fuente, M. m. 1. ^a , C.	17.. 5	25 Nov. 1868.
107 D. Manuel Cincúnegui y Marco, M. d., I., M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (A)	18.. »	Idem.
108 D. José Guerra y Macías, M. d., C., (A) y otras	18.. 11	Idem.
109 D. Antonio Leon y Armero, F. 1. ^a , (A)	16.. 4	Idem.
110 D. Joaquín Cerquero y Grosso, M. d., (A)	18.. 6	Idem.
111 D. Manuel Lorduy y Lozano, M. d.	19.. 6	Idem.
112 D. Joaquín Lazaga y Garay, graduado Teniente Coronel de ejército, M. M. 1. ^a , (C)	18.. 11	Idem.
113 D. Juan Pascual de Bonanza y Soler, M. d., I., M. N. 1. ^a , (A)	18.. 1	Idem.
114 D. Juan Lopez y Lázaro, M. d., (A)	19.. 6	Idem.
115 D. Juan Jácome y Pareja, M. d., S. P., M. n. 1. ^a , (A)	16.. 5	Idem.
116 D. José Carré y del Hoyo, M. d., M. n. 1. ^a , (A)	15.. 10	Idem.
117 D. Arturo García y Maguregui.	17.. 5	Idem.
118 D. Joaquín Cincúnegui y Marco, M. d., S. P., M. M. 1. ^a , (A)	16.. 9	Idem.
119 D. Teobaldo Gibert y Pedralves. M. d., (A)	17.. »	Idem.
120 D. Carlos Delgado y Zuleta, M. d., (A)	17.. 5	Idem.
121 D. José de Paredes y Chacon, M. d., (A)	17.. 8	Idem.
122 D. Fidel Borrajo y Montenegro, M. d., (A)	17.. 11	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
123 D. Ramon Auñon y Villalon, M. d., M. n. 1.ª, C., M. n. 1.ª, Ⓐ y otras.	14.. 2	25 Nov. 1868.
124 D. Ubaldo Montojo y Pasaroo, M. d., Ⓐ,	16.. 5	Idem.
TENIENTES DE NAVÍO		
DE 2.ª CLASE.		
1 D. Federico Estran y Justo, M. d., Ⓐ,	16.. 5	25 Nov. 1868.
2 D. Antonio Piñeiro y Martinez, M. d., Ⓐ,	16.. 5	Idem.
3 D. Antonio Pujazon y García, M. d., Ⓐ,	14.. 5	Idem.
4 D. Manuel de Salas y Vazquez, M. m. 1.ª, M. d., Ⓐ,	15.. 10	Idem.
5 D. Andrés Revuelta y Valcárcel, M. d., Ⓐ,	16.. 11	Idem.
6 D. Juan Rapallo y Michelena, M. d., Ⓐ,	16.. 2	Idem.
7 D. Juan José de la Mata y Mon- tes, M. d., M. n. 1.ª, Ⓐ,	16.. 5	Idem.
8 D. Antonio Perea y Oribe, M. d., M. n. 1.ª, Ⓐ,	15.. »	Idem.
9 D. Pedro Aguirre y Juano, M. d., Ⓐ,	15.. 10	Idem.
10 D. José de Elizalde y Paul, M. d., M. n. 1.ª, M. N. 1.ª, Ⓐ,	16.. 3	Idem.
11 D. Isidro de la Herran y Orios- te, M. d., Ⓐ,	14.. »	Idem.
12 D. Luis Gonzalez Olivares y Antuñano, M. d., C., M. n. 1.ª, M. n. 1.ª, Ⓒ, Ⓐ,	15.. 3	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
13 D. Luis Izquierdo y Pozo, M. d., Ⓐ.....	15.. 8	23 Nov. 1868.
14 D. Pedro del Castillo y Wester- ling, M. d., Ⓐ.....	17.. 4	Idem.
15 D. Enrique Santaló y Saenz de Tejada, graduado de Teniente Coronel de ejército, M. d., M. N. 1.ª, M. N. 1.ª.....	15.. 9	Idem.
16 D. Pelayo Pedemonte é Ibañez.	15.. 2	Idem.
17 D. Rafael Micon y Louplá.....	15.. 9	Idem.
18 D. Angel de la Puente y Se- dano.....	16.. 5	Idem.
19 D. Arturo Garin y Sociats, M. N. 1.ª.....	15..11	Idem.
20 D. Eduardo Garay y Fernandez.	15.. 9	Idem.
21 D. Alberto Sanchez de Toca y Calvo, M. N. 1.ª, Ⓒ.....	15.. 4	Idem.
22 D. José Marengo y Gualter, I., M. M. 1.ª, M. n. 1.ª.....	14.. 2	Idem.
23 D. Antonio Montojo y Orta, M. d.	17.. 5	Idem.
24 D. Francisco Moreno y San- taella, M. n. 1.ª, M. M. 1.ª...	16.. 5	Idem.
25 D. José Calderon y Abril.....	16..11	Idem.
26 D. José Morgado y Pita da Veiga.	16.. »	Idem.
27 D. Antonio Moreno Guerra y Croquer, M. n. 1.ª.....	14.. 4	Idem.
28 D. José Jimenez y Franco, M. d., M. n. 1.ª y otras.....	16..11	Idem.
29 D. Antonio Armero y Ureta, M. d., M. n. 1.ª, I., Ⓒ, Ⓐ y otras.....	16.. »	24 Dic.
30 D. Manuel Elisa y Vergara, I., M. d.....	16.. 1	13 En. 1869
31 D. Rafael Patero y Chacon, M. N. 1.ª.....	16.. 5	Idem.
32 D. José de Iraola y Rivero....	15.. 1	15 Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del
	Años. Meses	último ascenso.
33 D. José Montes de Oca y Ace- ñero, ©	13.. 3	1.º Mar. 1869.
34 D. Manuel Mac-Crohon y Seidel.	14.. 11	15 Idem.
35 D. Manuel Aleman y Gonzalez, F. 1.º, M. M. 1.º, M. n. 1.º y otras.	13.. 6	2 Julio.
36 D. Melchor Ordoñez y Ortega, M. n. 1.º	13.. »	19 Idem.
37 D. Angel Donestevé y Hoyos...	14.. 10	6 Ag.º
38 D. Leopoldo Boado y Montes, M. n. 1.º	16.. 5	8 Oct.
39 D. Crescente García y Zaldúa, Comandante de ejército, M. d., M. m. 1.º	13.. 5	10 Nov.
40 D. Emilio Díaz y Moreu, Coman- dante de ejército	13.. 9	24 Dic.
41 D. Ramon Piñeiro y Martinez, M. n. 1.º	13.. 6	25 En. 1870.
42 D. Angel Benito María y Late- gui, M. n. 1.º y otras	16.. »	Idem.
43 D. Enrique de la Rigada y Ra- mon, M. n. 1.º	13.. 10	Idem.
44 D. José de la Puente y Basa- be, M. d., M. d.	14.. 8	Idem.
45 D. Luis Cadarso y Rey, M. N. 1.º.	16.. »	Idem.
46 D. José Gomez y Paul	16.. 1	Idem.
47 D. Ignacio Gutierrez y Secades, M. d. y otras	16.. 2	Idem.
48 D. Joaquín Micon y Louplaa...	13.. 11	Idem.
49 D. Francisco Bastarreche y Her- rera	13.. 11	Idem.
50 D. José Ferrandiz y Niño	13.. 11	Idem.
51 D. Félix Bastarreche y Herrera, M. N. 1.º, ©	13.. 11	7 Feb.
52 D. Juan Lazaga y Garay, gra- duado de Comandante de ejército, ©	16.. 5	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
53 D. Cayetano Gonzalez y Font, M. n. 1. ^a , ☉.....	13.. 11	7 Feb. 1870.
54 D. José Gonzalez de la Cotera y Orlando.....	14.. 3	Idem.
55 D. Eduardo Albacete y Fuster..	15.. 8	Idem.
56 D. Enrique Lasqueti y Castro, M. n. 1. ^a , C., ☉.....	15.. 8	Idem.
57 D. Antonio Eulate y Fery, M. N. 1. ^a	15.. 11	Idem.
58 D. Teodoro Leste y Giles, M. M. 1. ^a	17.. 5	Idem.
59 D. Juan Lopez de Mendoza y Gutierrez de Castro, M. n. 1. ^a	15.. 4	Idem.
60 D. Victor Concas y Palau, S. P., M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a	13.. 6	Idem.
61 D. Domingo Derqui y Dalman, M. d., M. n. 1. ^a	13.. 5	Idem.
62 D. José Pagliery y Martin, M. n. 1. ^a , M. m. 1. ^a , ☉.....	13.. 5	16 Mzo.
63 D. Antonio Cano y Prieto....	15.. »	21 Abr.
64 D. Victor Marina y Morelló....	12.. »	22 Jun.
65 D. Emilio Fiol y Montaner, gra- duado de Comandante de ejér- cito, M. d.....	14.. 10	Idem.
66 D. José Durán y Solís, M. d....	15.. »	Idem.
67 D. Julian García de la Vega y Gonzalez, M. n. 1. ^a	13.. 11	Idem.
68 D. Vicente Canales y Yolí....	15.. »	22 Jun.
69 D. Luis Pavía y Savignone, M. d.	15.. »	26 Ag.º
70 D. José Ferrer y Perez de las Cuevas.....	16.. 4	Idem.
71 D. Alejandro Sanchez Cifuentes y Garcia, C., ☉.....	13.. 5	8 Oct.
72 D. Manuel Guzman y Galtier, M. m. 1. ^a , M. n. 1. ^a , ☉.....	15.. 6	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
73 D. Pedro Ruidavets y Monjó...	16.. 5	23 Nov. 1870.
74 D. Joaquin Fuster y Fernandez Cortés, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ⊙.....	13..11	20 Dic.
75 D. Emilio Luanco y Gabiot, M. M. 1. ^a , S. P., M. n. 1. ^a	14.. 6	22 Feb. 1871.
76 D. Joaquin Bustamante y Que- vedo, S. P.....	12.. 7	8 Idem.
77 D. Domingo Carabaca y Toriz, Comandante de infantería de Marina, M. d., C., M. n. 1. ^a , ⊙.	12.. 6	4 Abr.
78 D. Guillermo Camargo y Aba- dia, M. d., M. n. 2. ^a , ⊙.....	12.. 8	25 Abr.
79 D. Miguel Aguirre y Corbeto, M. n. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ⊙.....	12..11	27 Mayo.
80 D. Ramon Valenti y Bonaplata, M. N. 1. ^a , C., ⊙.....	12..11	Idem.
81 D. Emilio Hédiger y Oliver, M. d., M. N. 1. ^a , M. M. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ⊙.....	14.. 4	Idem.
82 D. Pio Porcel y Saavedra, M. d., C., ⊙.....	13..10	Idem.
83 D. Pedro Alvarez de Sotomayor, M. d., M. n. 1. ^a , M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ⊙.....	11.. 8	Idem.
84 D. Emilio Ruiz del Arbol y Mon- tero, M. M. 1. ^a , ⊙.....	12..11	Idem.
85 D. Fernando Melendreras y Min- guela, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ⊙.	13.. 7	Idem.
86 D. Enrique Jimenez y Villavi- cencio, Comandante de infan- tería de Marina, M. n. 1. ^a ...	12..11	Idem.
87 D. Mariano Lobo y Nueve Igle- sias, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ⊙.	14.. 6	Idem.
88 D. Luis Chiapino y Gonzalez, M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a , ⊙.....	12.. 5	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
89 D. Manuel Montero y Rapallo, M. N. 1.ª, M. N. 1.ª, M. n. 1.ª, ⊙.....	12.. 11	27 May. 1871.
90 D. José Barrasa y Fernandez de Castro, M. N. 1.ª, M. N. 1.ª, M. n. 1.ª, ⊙.....	12.. 3	Idem.
91 D. Salvador Rapalo y Arrueta, M. d., M. N. 1.ª, ⊙.....	14.. 6	Idem.
92 D. Leonardo Gomez y Mendoza, M. d., M. N. 1.ª, M. N. 1.ª, ⊙.....	15.. »	Idem.
93 D. José Lazaga y Hurtado, M. n. 1.ª, ⊙.....	14.. 4	Idem.
94 D. Alvaro Baron y Zea Bermudez, M. d., M. n. 1.ª, M. N. 1.ª, ⊙.....	14.. 11	Idem.
95 D. Carlos Lopez y Aznar, M. n. 1.ª.....	15.. 3	Idem.
96 D. Joaquin Rodriguez de Rivera y Rodriguez, Comandante gra- duado de ejército, M. n. 1.ª, M. M. 1.ª, M. N. 1.ª.....	14.. 5	Idem.
97 D. Daniel Lopez y Carballo, M. 1.ª.....	14.. 1	Idem.
98 D. Arturo Rueda y Bassoco, M. d., M. n. 1.ª,....	12.. 6	Idem.
99 D. José Cano Manuel y Luque, M. M. 1.ª, M. M. 1.ª.....	12.. 6	Idem.
100 D. Melchor Gastón y Gastón, graduado de Comandante de ejército, M. M. 1.ª.....	13.. 6	Idem.
101 D. Julio del Rio y Diaz.....	13.. »	28 Ag.ª
102 D. Manuel Diaz e Iglesias.	11.. 8	1.ª Feb. 1872.
103 D. Fernando Lozano y Galindo.	12.. 5	Idem.
104 D. Fernando Villamil y Fernan- dez Cueto, M. d.	12.. 6	5 Abril.
105 D. Rafael Cabezas y Saravia, M. d.	12.. 6	1.ª Abr. 1873.
106 D. Luis Lopez y Velez.....	13.. 3	6 Abr. 1872.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
107 D. Gabriel Cuervo y Loureiro, I.	13.. 6	21 May. 1872.
108 D. Joaquín Rovira y Rovira, M. n. 1.ª.....	12.. 6	27 Ag.º
109 D. Francisco Javier Cavestany y Gonzalez-Nandin.....	13.. 6	21 Jun.
110 D. Edelmiro García y Failde, M. N. 1.ª, M. N. 1.ª, M. m. 1.ª, ⊙.....	12.. 6	Idem.
111 D. Julio Merás y Uria.....	12.. 6	28 Jun.
112 D. Waldo Perez y Cossío.....	12.. 6	11 Jul.
113 D. Pedro Guarro y Gonzalez, M. d., M. n. 1.ª.....	12.. 6	4 Oct.
114 D. Antonio Godínez y Estéban	12.. 6	Idem.
115 D. Federico Pintó y Rogel, M. M. 1.ª.....	13.. 5	Idem.
116 D. Manuel María Derqui y Dal- mau.....	13.. 5	12 Mar. 1873.
117 D. Luis Matheu y Martínez.....	12.. 6	22 Oct. 1872.
118 D. Justo Aréjula y Pelegrero, M. n. 1.ª.....	12.. 6	9 Dic.
119 D. Manuel de Lúcio Villegas y Al- bino, M. d.....	12.. 4	18 Idem.
120 D. Juan de Lúcio Villegas y Al- bino.....	13.. 3	1.º Abr. 1873.
121 D. Gabriel Le-Senne y Cotoner.	14.. »	Idem.
122 D. José Jimenez y García.....	12.. 6	Idem.
123 D. Juan de Dios Ibañez y Vale- ra, M. n. 1.ª, M. M. 1.ª.....	15.. »	Idem.
124 D. Federico Fernandez de Parga y Meireles.....	14.. 10	Idem.
125 D. Alejandro Bouyón y Rubio, M. n. 1.ª.....	14.. 4	Idem.
126 D. Guillermo Paredes y Chacon, M. N. 1.ª, M. N. 1.ª, ⊙.....	14.. 9	Idem.
127 D. Federico Ardois y Casaus.	12.. »	Idem.
128 D. Manuel Rodriguez y Carrillo.	12.. »	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
129 D. Federico Reboul é Isasi, M. n. 1. ^a	12.. »	1.º Abr. 1873.
130 D. Luis Bayo y Lopez.....	12.. »	Idem.
131 D. Raimundo Torres y Coll, M. n. 1. ^a	12.. »	9 Abril.
132 D. Eulogio Merchan y Rico....	12.. 6	Idem.
133 D. José Mendicuti y Fernandez Díez.	13.. »	21 Nov.
134 D. Emilio Barrera y Ruiz, M. d., M. n. 1. ^a	12 . »	9 Abril.
135 D. Luis Bayo y Hernandez Pin- zon, M. d., M. n. 1. ^a	13.. 10	Idem.
136 D. Federico Aguilar y Martell, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (C).....	11.. 6	Idem.
137 D. Francisco Chacon y Pery, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , M. m. 1. ^a , (C).....	12.. 6	Idem.
138 D. Juan Cebreneros y Martinez, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (C).....	12.. 6	Idem.
139 D. Manuel de la Herran y Puebla, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , M. M. 1. ^a , (C).....	12.. 10	Idem.
140 D. Vicente Sirera y Fenellos, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (C).....	11.. 1	Idem.
141 D. Juan Pastorin y Vacher....	12.. 6	Idem.
142 D. Fernando Barreto y Gonzalez.	12.. »	Idem.
143 D. Roman Lopez y Cepeda, M. n. 1. ^a	12.. 7	Idem.
144 D. Juan Villalon y Bory, M. n. 1. ^a .	12.. »	19 Ag.º
145 D. José de Acha y Olózaga, M. n. 1. ^a y otras.....	14.. 4	23 Oct.
146 D. Pedro Domenge y Rosselló, Comandante de infanteria de Marina, M. N. 1. ^a , M. d., (C).....	13.. 10	9 Abril.
147 D. Joaquin Pavia y Savignone, graduado de Comandante de ejército, M. M. 1. ^a	13.. »	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses	
148 D. Antonio Solís y Castaño, M. n. 1.ª, ©.....	12.. »	9 Abr. 1873.
149 D. José Gonzalez Auriolés y Vi- naza, M. n. 1.ª, ©.....	12.. »	Idem.
150 D. Lorenzo Viniegra y Mendoza, M. n. 1.ª, ©.....	12.. »	Idem.
151 D. Ramon Llorente y Gonzalez, M. n. 1.ª, M. n. 1.ª, ©.....	12.. 2	Idem.
152 D. Francisco de Paula Dueñas y Martinez, M. n. 1.ª, M. n. 1.ª, ©.....	15.. »	Idem.
153 D. José María Padriñan y San Pedro.....	12.. 6	Idem.
154 D. Francisco Jimenez y Villavi- cencio, M. N. 1.ª, M. n. 1.ª, ©.....	12.. 1	Idem.
155 D. Fernando Carnevali y Medina.	12.. 4	Idem.
156 D. Adolfo Sidro y de la Torre, M. N. 1.ª, ©.....	11.. 6	Idem.
157 D. Francisco de Giles y Gomez, M. n. 1.ª, M. n. 1.ª, ©.....	11.. 6	20 Mayo.
158 D. José Ruiz y Rivera, M. N. 1.ª, M. N. 1.ª, ©.....	11.. 6	Idem.
159 D. Ventura de Manterola y Al- varez, M. n. 1.ª, M. n. 1.ª, ©.....	12.. 3	19 Ag.º
160 D. Felipe Ramos Izquierdo y Castañeda, M. n. 1.ª y otra..	13.. »	Idem.
161 D. Enrique Robiou y Sierra...	12.. 6	28 Idem.
162 D. Rafael Gutierrez y Vela, M. n. 1.ª, ©.....	11.. 6	4 Oct.
163 D. Juan Calvo y Fortich.....	11.. 1	Idem.
164 D. Francisco Lopez y Caamaño, M. n. 1.ª, ©.....	11.. 6	Idem.
165 D. José Sidrach Cardona y Que- sada, M. N. 1.ª, ©.....	11.. 9	Idem.
166 D. Arturo Llopiz y Puig, M. N. 1.ª, M. N. 1.ª, ©.....	13.. 3	23 Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.		FECHA del último ascenso.
	Años	Meses.	
167 D. Rafael Pascual de Bonanza y Soler, M. n. 1. ^a	12..	2	23 Oct. 1873.
168 D. Narciso Rodríguez y Lagunilla, M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a , ☉..	11..	6	30 Idem.
169 D. Francisco Ibañez y Valera..	12..	8	Idem.
170 D. Angel Lopez y Rodriguez, M. N. 1. ^a , ☉.....	11..	6	19 Dic.
ALFÉRECES DE NAVÍO.			
1 D. Juan Manuel Heras y Mergelina, M. n. 1. ^a , ☉.....	13..	»	23 Jun. 1867.
2 D. Francisco Javier Delgado y Fernandez, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ☉.....	12..	»	22 Dic.
3 D. Cayetano Lobaton y Aranda..	12..	6	21 Jun. 1868.
4 D. Vicente de Santo y Vian, M. n. 1. ^a	11..	6	22 Idem.
5 D. Lorenzo Salas y Cabrer, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , ☉.....	11..	6	Idem.
6 D. Juan Muñoz y Fernandez...	11..	6	Idem.
7 D. Miguel Rodríguez y Lopez, M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a , ☉.....	12..	1	Idem.
8 D. Eduardo Peralta y del Campo, M. n. 1. ^a , ☉.....	11..	6	Idem.
9 D. José Valverde y Ruiz, M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a ☉.....	11..	6	Idem.
10 D. Isidro de la Rigada y Ramon, M. N. 1. ^a , ☉.....	12..	»	Idem.
11 D. Ernesto Alonso Avecilla y Soler, M. n. 1. ^a	12..	»	Idem.
12 D. Luis Angosto y Lapizburú..	12..	9	Idem.
13 D. José Carlés y Ley, M. n. 1. ^a ..	14..	»	Idem.
14 D. Luis Fernandez de Córdova y Caro, M. n. 1. ^a	12..	9	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
15 D. Alejandro Fery y Torres, M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a , ☉.....	11.. 11	22 Jun. 1868.
16 D. Ramiro Lopez de Mendoza y Gutierrez de Castro, Capi- tan de ejército, M. d., M. M. 1. ^a	12.. 7	Idem.
17 D. Emilio Seris Granier y Blan- co.....	13.. 1	Idem.
18 D. Agapito Llorente y Gonzalez, M. n. 1. ^a , ☉.....	13.. 5	Idem.
19 D. Manuel Duelo y Poll, M. n. 1. ^a M. N. 1. ^a , ☉.....	15.. 4	Idem.
20 D. Manuel Pereira y Soto San- chez, Capitan de ejército, M. n. 1. ^a , ☉.....	11.. 6	Idem.
21 D. Emilio García Barzanallana y Salamanqués, M. n. 1. ^a	11.. 11	7 Ag.º
22 D. Cristóbal Aguilar y Martell, M. n. 1. ^a , ☉.....	13.. 1	28 Oct.
23 D. José Nuñez de Haro y Alar- con.....	13.. 6	Idem.
24 D. Estéban Almeda y Martinez Gallegos.....	14.. 6	21 Dic.
25 D. Pedro Sanchez y Calvo, M. n. 1. ^a , ☉.....	11.. 6	Idem.
26 D. Fernando García de la Torre y Cassau.....	11.. »	Idem.
27 D. Leopoldo García de Arboleya y Caccio.....	11.. 6	Idem.
28 D. Virgilio Lopez Chaves y Ga- barro.....	10.. 4	Idem.
29 D. Francisco Morales y Guer- rero.....	11.. 6	Idem.
30 D. Pedro Valderrama y Soto..	10.. 1	Idem.
31 D. Francisco Perez y Cuadrado, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a	10.. 9	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.		FECHA del último ascenso.
	Años	Meses.	
32 D. Vicente Cervera y Topete, Capitan de infantería de Ma- rina.....	12..	4	21 Dic. 1868.
33 D. Rodolfo Matz y Buenrostro..	11..	6	Idem.
34 D. Felipe Ariño y Michelena, M. n. 1. ^a	10..	6	Idem.
35 D. José María Rodríguez de Vera y Nieves.....	11..	4	Idem.
36 D. Adolfo de España y Gomez, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , M. M. 1. ^a , ☉.....	11..	3	Idem.
37 D. José de la Mier y Zamanillo.	12..	6	Idem.
38 D. Alberto Balseiro y Casajus..	11..	»	Idem.
39 D. Antonio de Aranda y Mora- les, M. n. 1. ^a	10..	8	Idem.
40 D. Juan Modesto Velarde y la Mota, M. n. 1. ^a	12..	5	Idem.
41 D. José Pidal y Rebollo, Capitan graduado de ejército....	10..	6	Idem.
42 D. Antonio Lazaga y Hurtado, M. M. 1. ^a	12..	6	Idem.
43 D. Adriano Sanchez y Lobaton, M. M. 1. ^a	12..	»	Idem.
44 D. José Benitez y García.	11..	5	Idem.
45 D. Juan Lopez Chaves y Ga- barro.....	11..	»	Idem.
46 D. Enrique Ramos Azcárraga, M. n. 1. ^a	12..	2	Idem.
47 D. Luis del Campo y Monfort, I.....	13..	6	Idem.
48 D. Luis Jácome y Pareja, gra- duado de Capitan de ejér- cito.....	13..	9	Idem.
49 D. Alonso Morgado y Pita da Veiga.....	12..	6	Idem.
50 D. Luis Vasco y Armero.....	13..	4	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
51 D. Juan Elisa y Vergara, I., M. n. 1.ª	13.. 3	21 Dic. 1868.
52 D. Rafael Vivanco y Zorrilla, M. n. 1.ª (C)	14.. 4	Idem.
53 D. José Boado y Montes.....	13.. 9	Idem.
54 D. Dimas Regalado y Wossen, Capitan de ejército.....	10.. 9	30 Jun. 1869.
55 D. Diego N. Mateos y Montaut, M. M. 1.ª y otras.....	11.. »	Idem.
56 D. Juan de la Concha y Ramos, I.	10.. 6	Idem.
57 D. Angel Custodio y Fernandez, M. n. 1.ª	11.. »	Idem.
58 D. Salvador Cortés y Samit...	10.. 6	Idem.
59 D. Joaquin Cortés y Samit, gra- duado de Capitan de infanter- ría de Marina, M. M. 1.ª, M. n. 1.ª	10.. 6	Idem.
60 D. Antonio Martin de Oliva y Romero, graduado de Coman- dante de ejército, Capitan de infantería de Marina, M. N. 1.ª	10.. 6	Idem.
61 D. Pedro Lizaur y Paul.....	11.. 4	Idem.
62 D. Adolfo de Segalerva y Lina- res, M. n. 1.ª, (C)	10.. 6	Idem.
63 D. Eduardo Gonzalez y Garcia de Santiago, M. n. 1.ª, (C) ...	11.. »	Idem.
64 D. Luis Navarro y Cañizares..	10.. 2	Idem.
65 D. José María Tirado y Yorvas, M. M. 1.ª	10.. 6	Idem.
66 D. Angel Miranda y Codorníe, Capitan de infantería de Ma- rina, M. M. 1.ª, M. n. 1.ª	11.. 11	Idem.
67 D. José Mendoza y Salcedo....	10.. 6	Idem.
68 D. Alejandro Moreno y Gil de Borja	9.. 10	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años. Meses.	
69 D. Francisco de Paula Rivera y Lopez.....	10.. 6	30 Jun. 1869.
70 D. Antonio Gonzalez y Fernandez, M. M. 1. ^a , M. N. 1. ^a , M. m 1. ^a	10.. 6	Idem.
71 D. Juan José San Juan y Romero, M. n. 1. ^a	11.. »	Idem.
72 D. Estéban Arriaga y Amé- zaga.....	10.. 6	Idem.
73 D. Enrique Navarro y Cañizares, M. M. 1. ^a	10.. 6	Idem.
74 D. Joaquin Barrière y Perez, M. n. 1. ^a , ☉.....	10.. »	Idem.
75 D. Francisco Gil de Sola y Falcon, M. n. 1. ^a	11.. 4	Idem.
76 D. José Romero y Guerrero, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a , M. M. 1. ^a , ☉.....	12.. 5	Idem.
77 D. Eugenio Manella y Rodriguez, M. d., M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a , ☉.....	11.. »	Idem.
78 D. Rafael Rodriguez de Vera y Rodriguez, M. n. 1. ^a	10.. 1	Idem.
79 D. José Sanjurjo y Buenrostro, M. n. 1. ^a	10.. 9	Idem.
80 D. Bartolomé Malpica y Lobaton.	10.. 6	Idem.
81 D. Manuel Costilla é Hidalgo..	11.. 5	Idem.
82 D. Julio de Vera y Rojas.....	12.. »	Idem.
83 D. Manuel Triana y Ortigueira, M. N. 1. ^a	10.. 6	Idem.
84 D. Juan de Dios Usera y Jimenez, M. n 1. ^a	12.. »	Idem.
85 D. Matías de Hita y Soto Sanchez.....	10.. 6	Idem.
86 D. Federico Loygorri y de la Torre, M. N. 1. ^a , M. N. 1. ^a , ☉.	12.. »	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
87 D. Carlos Rapalo y Arrueta, M. d., I.....	11.. 1	30 Jun. 1869.
88 D. Gabriel Rodriguez y Mar- ban.....	10.. 9	Idem.
89 D. Federico Velarde y de la Mota, M. n. 1. ^a	11.. 6	Idem.
90 D. Pedro Maria Gonzalez y Val- dés, M. n. 1. ^a , ☉.....	11.. »	Idem.
91 D. Fernando Rodriguez y Ba- tista, M. n. 1. ^a	13.. »	Idem.
92 D. José Muller y Tejeiro, Capi- tan de infanteria de Marina, graduado de Comandante de ejército.....	10.. 6	Idem.
93 D. Enrique Rodriguez y Cabre- ra.....	10.. 10	Idem.
94 D. Pedro Novo y Colson, M. n. 1. ^a	10.. 6	Idem.
95 D. Jacobo Mac-Mahon y Saqui, M. N. 1. ^a , M. M. 1. ^a , I., ☉.....	12.. 6	Idem.
96 D. Arcadio Calderon y Abril.....	12.. 6	Idem.
97 D. José Palau y Ripoll.....	10.. 11	Idem.
98 D. Rodrigo Garcia de Quesada y Berenguer, M. n. 1. ^a , ☉.....	11.. 10	Idem.
99 D. Antonio Alonso y Rodriguez de Sanjurjo, M. N. 1. ^a , M. M. 1. ^a	12.. »	Idem.
100 D. José Cossi y Gonzalez, M. n. 1. ^a	12.. 10	Idem.
101 D. Antonio Martinez Valdivieso y Molina.....	11.. 10	Idem.
102 D. Emilio Martinez de la Torre y Asis, M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a	10.. 6	Idem.
103 D. Rafael Carlier y de Vivas, M. M. 1. ^a	12.. 5	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
104 D. José Camps y Hechavarria.	12.. »	22 Nov. 1869.
105 D. José Rodríguez Trujillo y Sanchez.....	10.. »	3 En. 1870.
106 D. Ricardo Brú y Bobadilla. .	10.. 6	Idem.
107 D. Eduardo Nuñez de Haro y Alarcon.....	10.. »	Idem.
108 D. José de Acosta y Velez. . .	10.. 6	Idem.
109 D. Juan Brechtel y Alberti, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	10.. 5	Idem.
110 D. Joaquín Vales y Rodri- guez.	11.. »	Idem.
111 D. Francisco Vazquez y Perez de Vargas.	11.. 6	Idem.
112 D. José Mac-Crohon y Seidel..	11.. 6	Idem.
113 D. Orestes García Paadín y Gar- cia, M. m. 1. ^a	11.. 6	Idem.
114 D. Alfonso Lopez y Aldazabal..	10.. 7	Idem.
115 D. Federico Serantes y Ul- brich.....	10.. »	Idem.
116 D. José Montojo y Alonso.....	11.. 6	Idem.
117 D. Manuel Roldan y Fossi.	10.. 6	Idem.
118 D. Antonio Parrilla y Rodri- guez.....	11.. 6	Idem.
119 D. Mariano Matheu y Martinez, M. n. 1. ^a	11.. »	Idem.
120 D. Francisco Ibarra y Ga- mero.....	11.. 6	Idem.
121 D. Miguel Granés y Carmona, M. M. 1. ^a	10.. 11	Idem.
122 D. Antonio Borrego y Gonzalez de la Coteria.....	12.. 6	21 Abr.
123 D. Juan Pizarro y Pizarro....	10.. 6	16 Mayo.
124 D. Alvaro Blanco y Rodriguez.	9.. 6	30 Junio.
125 D. José Delgado y de Arango..	9.. 6	Idem.
126 D. José Power y Dávila.....	9.. 6	Idem.
127 D. Miguel García y Villar....	9.. 6	Idem.

Alféreces de navio.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
128 D. Francisco Anguiz y García, M. n. 1. ^a	8.. 6	30 Jun. 1870.
129 D. Emilio de Acosta y Eyer- mann.....	9.. 6	Idem.
130 D. Pedro Peral y Caballero....	9.. 6	Idem.
131 D. Emilio Guitart y Sabona...	9.. 6	Idem.
132 D. José María Ortiz Monasterio é Irizarri.....	9.. 9	Idem.
133 D. José de Ibarra y Autran. . .	10.. 6	Idem.
134 D. Tomás de Azcárate y Me- nendez.....	9.. 6	Idem.
135 D. Adolfo Solaz y Crespo.....	9.. 6	Idem.
136 D. Federico Lopez y Figue- redo.....	10.. 6	Idem.
137 D. Miguel de Giles y Lopez de Carrizosa.....	9.. »	Idem.
138 D. Eduardo Menacho y Tourné. M. n. 1. ^a	9.. 6	Idem.
139 D. Arturo Fernandez de la Puente y Patron.....	11.. »	Idem.
140 D. Francisco Romera y Bar- rera.....	9.. 5	Idem.
141 D. Federico Compañó y Ros- set.....	9.. 6	Idem.
142 D. Eduardo Spinedi y Miguez..	9.. 6	Idem.
143 D. José Iturralde y Fernandez.	10.. »	Idem.
144 D. José María Gomez de Barre- da y Salvador.....	10.. 6	Idem.
145 D. Gaspar de Aranda y Mo- rales.....	9.. 2	Idem.
146 D. Augusto Jimenez y Loira...	11.. »	Idem.
147 D. Adolfo Contreras y Montes..	11.. 6	Idem.
148 D. Juan Montemayor y Abreu..	10.. 7	Idem.
149 D. Manuel Boado y Montes... .	10.. 6	Idem.
150 D. Nicolás Allende Salazar y Muñoz.....	9.. 7	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años. Meses	
151 D. Luis Ibañez y Valera, M. n. 1. ^a	10.. 10	30 Jun. 1870.
152 D. Enrique Pardo y Millet....	12.. »	Idem.
153 D. Joaquin Pardo y Millet....	11.. 6	Idem.
154 D. Miguel Basabru y Aimerich, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	11.. »	Idem.
155 D. Rafael Gomez y Paul, M. n. 1. ^a	10.. 4	Idem.
156 D. Eduardo Pardo y Lastra....	11.. 2	Idem.
157 D. Manuel Torrontegui y Cem- brano.....	11.. 10	Idem.
158 D. Eduardo Mendicuti y San Juan.....	10.. »	3 En.º 1871.
159 D. Angel Ortiz Monasterio....	10.. »	Idem.
160 D. Enrique Caprile y Osuna...	10.. 9	Idem.
161 D. Juan Vignau y Vignier, M. M. 1. ^a	10.. »	Idem.
162 D. César de la Peña y Diaz Ro- bles.....	11.. 2	Idem.
163 D. Ricardo Agacino y Martinez, M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a ...	10.. »	Idem.
164 D. Manuel Anton é Iboleon...	10.. 3	Idem.
165 D. Imeldo Seris Granier y Blanco.	10.. »	Idem.
166 D. Ramon Ibarra y Gonzalez, M. n. 1. ^a	9.. 7	Idem.
167 D. Celso Fernandez Cernuda y Rodriguez.....	10.. »	Idem.
168 D. Ignacio Fernandez Flores y Reguera, C.....	11.. 6	Idem.
169 D. Augusto Adriaensens y Val- divieso.....	10.. »	Idem.
170 D. Francisco Cardona y Perez.	11.. 1	Idem.
171 D. Pedro Pineda y de la Torre, M. n. 1. ^a	11.. 2	Idem.
172 D. Juan Santisteban y Sala- franca.....	9.. 9	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
173 D. Víctor Sola y Tejada.....	11.. »	3 En.º 1871.
174 D. José Dueñas y Ramírez....	11.. 6	Idem.
175 D. Juan Jacobo de la Rocha y Oreyro, M. n. 1.ª.....	11.. 5	Idem.
176 D. Fernando Bastarreche y Mo- ron.....	10.. 5	22 Julio 1873.
177 D. Luis Leon y Escobar.....	10.. 7	3 En.º 1871.
178 D. Antonio Rapallo é Iglesias..	10.. »	Idem.
179 D. Felipe Gutierrez y Menzague.	10.. »	Idem.
180 D. Dionisio Cañaveral y Basse- court, M. M. 1.ª.....	13.. »	Idem.
181 D. Manuel Godinez y Mihura..	10.. 9	Idem.
182 D. Francisco Grandallana y Za- pata.....	11.. 5	Idem.
183 D. José María Gonzalez de la Rasilla y Desmaisieres.....	10.. 5	Idem.
184 D. Jacobo Toron y Campuzano, I.....	10.. 6	12 Julio.
185 D. Evaristo de Matos y Jimenez.	10.. »	Idem.
186 D. José de Acosta y Bonfarte..	9.. 9	Idem.
187 D. Blas Power y Dávila.....	10.. »	Idem.
188 D. Eliseo Rodriguez Villamil y Rodriguez de la Flor.....	10.. »	Idem.
189 D. Ricardo Guardia y de la Vega.....	10.. »	Idem.
190 D. Trinidad Matres y Pró.....	10.. »	Idem.
191 D. Manuel Quevedo y Sueiras.	10.. »	Idem.
192 D. Carlos Wallis y Torda.....	8.. »	Idem.
193 D. Carlos Suances y Colno....	11.. 6	Idem.
194 D. Pedro Jimenez y Suazo....	9.. 5	21 Idem.
195 D. Gonzalo Alfonso y Aldama.	8.. 6	27 Feb. 1872
196 D. Juan Puig y Marcel.....	8.. 6	Idem.
197 D. Antonio Llopis y Puig.....	8.. 6	Idem.
198 D. Isaac Peral y Caballero....	8.. 6	Idem.
199 D. Francisco Guarro y Gonza- lez.....	8.. 6	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
200 D. Francisco de Aparicio y Cer- vino.....	8.. 6	27 Feb. 1872
201 D. José María Chacon y Pery..	8.. 6	Idem.
202 D. Leopoldo de Hacar y Villa- longa.....	8.. 6	Idem.
203 D. Pedro Riquelme y Lomon..	8.. 6	Idem.
204 D. Fermin Garay y Fernandez..	9.. 3	Idem.
205 D. Jaime Montaner y Vega Verdugo.....	8.. 6	Idem.
206 D. Cayetano Tejera y Teran...	8.. 6	Idem.
207 D. Fernando Desolmes y Garcia..	8.. 6	Idem.
208 D. Fernando Claudin y Ligier..	8.. 6	Idem.
209 D. Rafael Pavia y Savignone..	8.. 6	Idem.
210 D. Manuel Morgado y Pita da Veiga.....	9.. 6	Idem.
211 D. Joaquin Gomez de Barreda y Salvador.....	11.. »	Idem.
212 D. Manuel Cuervo y Sierra....	10.. 6	Idem.
213 D. Julian Garcia y Duran....	10.. 6	Idem.
214 D. Carlos Villalonga y Vega Verdugo.....	11.. »	Idem.
215 D. Juan Fernandez Pintado y Diez de la Cortina.....	7.. 6	Idem.
216 D. Rafael Navarro y Algarra...	8.. 2	Idem.
217 D. Manuel Cotoner y Allende Sa- lazar.....	8.. 6	Idem.
218 D. Julio Ibarra y Mendez de Castro.....	8.. 6	Idem.
219 D. Ramon Vierna y Menendez..	8.. 6	Idem.
220 D. Blas Salcedo y Hancock....	8.. 6	Idem.
221 D. Luis Murphy y Murphy...	8.. 6	Idem.
222 D. Francisco Nuñez y Benitez...	9.. 3	30 Abril.
223 D. Francisco Perez y Rodriguez Machado.....	8.. »	8 Ag.º
224 D. Eduardo Calsamiglia y Al- varez.....	8.. »	Idem.

Alféreces de navio.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
225 D. Luis Perez de Vargas y Diez de la Cortina.....	8.. »	8 Ag.º 1872.
226 D. Pedro de Giles y Lopez de Carrizosa.....	8.. »	Idem.
227 D. Luis de la Puente y García Oyuelos.....	8.. »	Idem.
228 D. Ramon Estrada y Catoira...	8.. »	Idem.
229 D. Miguel Marquez y Solis ...	8.. »	Idem.
230 D. José Maria de Castro y Ca- selis.....	8.. »	Idem.
231 D. Juan Fustino Sanchez y Se- gundo.....	8.. »	Idem.
232 D. Carlos Ponce de Leon y Fer- nandez Caro....	8.. »	Idem.
233 D. Luis de Ibarra y Autran...	8.. »	Idem.
234 D. Enrique Enrile y de la Matta.	8.. »	Idem.
235 D. Angel Suances y Calvo....	8.. »	Idem.
236 D. Juan de Castro y Lomelino.	8.. »	Idem.
237 D. Joaquin de Vega y Casta- ñeda.....	8.. »	Idem.
238 D. Bernardo Navarro y Cañi- zares.....	8.. »	Idem.
239 D. José Maria Jáudenes y Go- mez.....	8.. »	Idem.
240 D. Agripino Rodriguez Guerra y Farto.....	8.. »	Idem.
241 D. Diego Casal y Vazquez....	8.. »	Idem.
242 D. Rafael Lozano y Galindo..	8.. »	Idem.
243 D. Juan Bautista Aguilar y Ar- mesto.....	8.. »	Idem.
244 D. Angel Carvajal y Domin- guez.....	8.. »	Idem.
245 D. Angel Manterola y Al- varez.....	8.. »	10 Set.
246 D. Rafael Benavente y Carriles.	7.. 5	31 En.º 1873.
247 D. Antonio Martinez y Perez..	7.. 5	Idem.

Alfóreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
248 D. José Díez y Perez Muñoz, M. M. 1. ^a	7.. 5	31 En.º 1873.
249 D. Manuel Otal y Bauteus- trauch.....	7.. 5	Idem.
250 D. Federico Lopez y Aldazabal, M. n. 1. ^a	7.. 5	Idem.
251 D. Francisco Galvez y Rodri- guez de Arias.....	7.. 5	Idem.
252 D. Guillermo de Goitia y Gor- dia, M. M. 1. ^a	7.. 5	Idem.
253 D. Saturnino de Goudra y Ro- bles.....	7.. 5	Idem.
254 D. Angel Izquierdo y Pozo....	7.. 5	Idem.
255 D. Nicomedes Gonzalez Carva- jal y Gonzalez.....	7.. 5	Idem.
256 D. Carlos España y Reina....	7.. 5	Idem.
257 D. Joaquín Escudero y Villa- lobos.....	7.. 5	Idem.
258 D. Guillermo de Avila y Barron.	7.. 5	Idem.
259 D. José Bellamy y Fernandez de Córdova.....	7.. 5	Idem.
260 D. Juan Iribarren y Olozarra..	7.. 5	Idem.
261 D. Rafael Moreno Guerra y Cro- quer.....	7.. 5	Idem.
262 D. Leandro Viniegra y Mendoza, M. n. 1. ^a	7.. 5	Idem.
263 D. José Antonio Fernandez Caro y Ruiz.....	7.. 5	Idem.
264 D. Francisco Tiscar y Croquer.	7.. 5	Idem.
265 D. Eduardo Vargas y Fernandez Angulo, M. n. 1. ^a	10.. 5	Idem.
266 D. Rafael Ramos Izquierdo y Castañeda.....	6..11	Idem.
267 D. Mariano Lobo y Fernandez de la Puente.....	7.. 6	22 Julio 1873.
268 D. Eloy de la Brena y Trevilla.	7.. »	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. Años Meses.	
269 D. Eloy Melendreras y Min- guela.....	7.. »	22 Julio 1873.
270 D. Ignacio Calle y Carrasco...	7.. »	Idem.
271 D. Eugenio Agacino y Martinez.	7.. »	Idem.
272 D. Federico Sanchez y Carrasco.	7.. »	Idem.
273 D. Angel Montes y Regueiferos, M. M. 1. ^a	7.. »	Idem.
274 D. Juan Gastardi y Trihay, M. M. 1. ^a	7.. »	Idem.
275 D. Juan Gonzalez y Tocino..	7.. »	Idem.
276 D. Manuel Perez y Gallá.....	7.. »	Idem.
277 D. Antonio Tacon y Martos ..	7.. »	Idem.
278 D. Santiago de Celis y García.	7.. »	Idem.
279 D. Antonio Matos y Jimenez...	7.. »	Idem.
280 D. Ramon Rodriguez Trujillo y Sanchez.	7.. »	Idem.
281 D. Baldomero Vega y Andrea Perez.....	6.. 5	Idem.
282 D. Alberto Castaño y Martin...	6.. 5	Idem.
283 D. Vicente Perez y Andújar...	6.. 5	Idem.
284 D. Juan Bautista Aguilar y Ta- mariz.....	6.. 5	Idem.
285 D. Angel Carlier y Vívora....	6.. 5	Idem.
286 D. Diego Carlier y Velazquez..	6.. 5	Idem.
287 D. Vicente Cuervo y Loureiro..	6.. 5	Idem.
288 D. Joaquin Ariza y Estrada ..	6.. 5	Idem.
289 D. Gustavo Muñoz y Fernandez.	6.. 5	Idem.
290 D. José María Ariño y Miche- lena, M. n. 1. ^a	6.. 5	Idem.
291 D. Joaquin de Borja Tarrius y Goyeneche, M. n. 1. ^a	6.. 5	Idem.
292 D. Francisco Escudero y Sagar- tuy, M. n. 1. ^a	6.. 5	Idem.
293 D. Rafael Mendoza y Sabona..	6.. 5	Idem.
294 D. José de Moya y Jimenez...	6.. 5	Idem.
295 D. Tomás de Salinas y Salazar.	6.. 5	Idem.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
296 D. José María Rodríguez y Chaix.....	6.. 5	22 Julio 1873.
297 D. Luis Martínez y Valdés, M. n. 1. ^a	6.. 5	Idem.

GUARDIAS MARINAS

DE

PRIMERA Y SEGUNDA CLASE.

- 1 D. Enrique Leal y Rigal.
- 2 D. Luis María Sanz y Mugica.
- 3 D. José Baturone y Gener.
- 4 D. Manuel Saralegui y Medina.
- 5 D. Enrique Frexes y Teran.
- 6 D. Vicente Carvajal y Dominguez.
- 7 D. Aurelio Matos y Jimenez.
- 8 D. Miguel Goitia y Lila.
- 9 D. Luciano Miranda y Godoy.
- 10 D. Augusto Miranda y Godoy.
- 11 D. Ricardo Fernandez de la Puente y Patron.
- 12 D. Juan Luis Beigbeder y Leford.
- 13 D. Sebastian A. Peñasco y Bueno.
- 14 D. Victoriano Lopez Dóriga y Sañudo.
- 15 D. Salvador Moreno y Elisa.
- 16 D. Ramon Flores y Carrio.
- 17 D. Manuel Cubells y Serrano.
- 18 D. Rafael Rivera y Tomaseti.
- 19 D. Luis Levarios y Rementería.
- 20 D. Federico Ibañez y Valera.
- 21 D. Juan José Ozamiz y Ostolaza.
- 22 D. Juan Durán y Rodriguez.
- 23 D. Enrique Sanjuan y Dominguez.

- 24 D. Rafael Sociats y Arricanh.
- 25 D. Mariano Perez y Moreno.
- 26 D. Gabriel Anton é Iboleon.
- 27 D. Antonio Garcia y Gutierrez.
- 28 D. Salvador Moreno Guerra y Croquer.
- 29 D. José Sanchez y Cervacho.
- 30 D. Manuel Guimerá y Rós.
- 31 D. José Castellá y Gonzalez.
- 32 D. Miguel Perez y Moreno.
- 33 D. Arturo Marenco y Gualter.
- 34 D. Francisco Rapallo é Iglesias.
- 35 D. Manuel Duchas y Ramirez.
- 36 D. Cárlos Montojo y Alonso.
- 37 D. Joaquin Cristelly y Laborda.
- 38 D. Florencio Montojo y Alonso.

ESCUELA FLOTANTE.

21. Dr. Carlos de la Cruz y Rodríguez
22. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
23. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
24. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
25. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
26. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
27. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
28. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
29. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
30. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
31. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
32. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
33. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
34. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
35. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
36. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
37. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
38. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
39. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
40. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
41. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
42. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
43. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
44. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
45. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
46. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
47. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
48. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
49. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
50. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
51. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
52. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
53. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
54. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
55. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
56. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
57. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
58. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
59. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
60. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
61. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
62. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
63. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
64. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
65. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
66. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
67. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
68. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
69. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
70. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
71. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
72. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
73. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
74. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
75. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
76. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
77. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
78. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
79. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
80. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
81. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
82. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
83. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
84. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
85. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
86. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
87. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
88. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
89. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
90. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
91. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
92. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
93. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
94. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
95. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez
96. Dr. José de la Cruz y Rodríguez
97. Dr. Juan de la Cruz y Rodríguez
98. Dr. Manuel de la Cruz y Rodríguez
99. Dr. Antonio de la Cruz y Rodríguez
100. Dr. Salvador de la Cruz y Rodríguez

ESCRITA FLUENTE

ESCUELA NAVAL FLOTANTE.

Este Instituto, que ha sustituido al antiguo Colegio Naval Militar, fué creado por Decreto de 10 de Setiembre de 1869, cuya clausura se ordenó en Junio de 1868. Está situado en el Departamento de Ferrol, habiéndose inaugurado en 1.º de Abril de 1871 en la fragata *Asturias*, en la que adquieren los jóvenes que se dedican á la carrera de la Armada la instruccion marinera y militar, con sujecion al Reglamento vigente de 1.º de Agosto de 1872.

La autoridad principal en calidad de Inspector, es el Ministro de Marina, y Subinspector el Capitan general del Departamento donde se encuentre.

El personal se compone de un Director, Capitan de navío de 1.ª clase; un Subdirector, Capitan de fragata; cuatro Tenientes de navío de 2.ª clase para el servicio militar y marinero; seis Tenientes de navío de 1.ª ó 2.ª clase, profesores de Cálculos, Mecánica, Astronomía, Navegacion, Física y Química; un Teniente de navío de Ingenieros, profesor de máquinas de vapor y construccion; un Capitan de artillería de la Armada, profesor de Artillería; un maestro de idiomas y otro de gimnasia, esgrima y ejercicios militares; un Contador Oficial primero, un primer Médico y otro segundo, y un primer Capellan.

El número reglamentario de aspirantes es de ochenta, no existiendo en la actualidad más de sesenta y ocho, siendo el sistema de ingreso como único y esclusivo, el de la oposicion.

Para las atenciones del Establecimiento y servicio de los Aspirantes, hay un primer Contramaestre; un primer Maquinista; dos primeros Practicantes; tres primeros Escribientes; un primer Condestable; un Ayudante de máquina; un primer Carpin-

tero; un segundo Carpintero-calafate; un primer Armero; tres Oficiales de mar; un Sargento segundo de infantería de Marina; dos Cabos primeros; dos segundos; dos cornetas y tambores; veinte soldados; siete Fogoneros; setenta y siete individuos de marinería; un Mayordomo y un Cocinero.

INSPECTOR.

El Excmo. Sr. Ministro de Marina.

SUBINSPECTOR.

El Excmo. Sr. Capitan general del Departamento.

DIRECTOR, 1.^{er} JEFE.

Sr. D. Juan Romero y Moreno, Capitan de navío, Brigadier honorario de infantería de Marina.

SUBDIRECTOR, 2.^o JEFE.

D. Siro Fernandez y García, Capitan de fragata.

TENIENTES DE NAVÍO DE 2.^a CLASE

PARA EL SERVICIO MILITAR.

D. Leopoldo Boado y Montes.

D. José Ferrer y Perez.

D. Julio Meras y Uría.

D. José Padriñan y San Pedro.

PROFESORES.

D. Joaquin Ibañez y Valera, Teniente de navío de 1.^a clase.

D. José Carre y del Hoyo, id. id.

D. José Ferrandiz y Niño, Teniente de navío de 2.^a clase.

D. Pedro Alvarez de Sotomayor, id. id.

D. Manuel Derqui y Dalmau, id. id.

D. Julian Sanchez y Campos, Capitan de artillería de la Armada.

MAESTRO DE IDIOMAS.

D. Luis Tejeiro y Vallarino, Capitan de infantería de Marina.

MAESTRO DE ESGRIMA Y GIMNASIA.

D. Rafael Peñaranda y Baillo, Capitan de infanteria de Marina.

CONTADOR.

D. Saturnino Sampelayo y Saenz, Oficial primero del Cuerpo Administrativo.

MÉDICOS.

D. Angel Blanco y Rio, primer médico.

D. Demetrio Sardiña y Rodriguez, segundo id.

PRIMER CAPELLAN.

Sr. D. José Lopez Andrades, con honores de Teniente vicario.

ASPIRANTES.

D. Francisco Enseñat.

D. Juan Goytia.

D. Jacobo Aleman.

D. Nicanor Uria.

D. Salvador Peña.

D. Angel Elduayen.

D. Federico Santiago.

D. Miguel Ambulody.

D. Cándido Luanco.

D. José Winthuysen.

D. Francisco Rocha.

D. Baldomero Sanchez.

D. Ignacio Pintado.

D. Manuel Flores.

D. Federico Garrido.

D. Pedro Mercader.

D. Manuel Fuster.

D. Juan Carranza Garrido.

D. Joaquin Rubalcava.

D. Eduardo Vez.

D. Julio Perez.

D. José Astray.

D. Joaquin Maños.

D. Emiliano Enriquez.
 D. Juan Carranza Reguera.
 D. Pedro Vazquez.
 D. Salvador Buhigas.
 D. Eduardo Capelástegui.
 D. Augusto Durán.
 D. Saturnino Nuñez.
 D. Lorenzo Varela.
 D. Victoriano Suanzes.
 D. Antonio Montis.
 D. José Gonzalez.
 D. Agustín Cuesta.
 D. Carlos Lara.
 D. Antonio Santaló.
 D. Francisco Carreras.
 D. Angel García.
 D. Miguel Manjon.
 D. Francisco Loriga.
 D. Francisco Gozalvez.
 D. José Oliver.
 D. Pablo Marina.
 D. Carlos Olalde.
 D. Javier Quiroga.
 D. José Osset.
 D. José Riera.
 D. Manuel Jorganes.
 D. Rafael Bausá.
 D. Félix Carvajal.
 D. Juan Fontán.
 D. Manuel Morales.
 D. Juan Antonio Sanchez.
 D. José María Suanzes.
 D. Juan Amorós y Vazquez.
 D. Francisco Barreda y Miranda.
 D. Joaquin Escoriaza y Aurrecochea.
 D. José Cervera y Rojas.
 D. Ricardo Marin y Carbonell.
 D. José María Saralegui y Medina.
 D. Eduardo Vila y Algorry.
 D. Pedro Suarez y Coll.
 D. Manuel Rico y Hostos.
 D. Joaquin Anglada y Rada.
 D. José Gutierrez y Sabrál.
 D. Juan Antonio Gener y Sanchez.
 D. Joaquin Pizarro y Saiz.

ESCALA DE RESERVA.

PLANTILLAS DE DESTINOS

PLANTILLA NÚM. 1.

DESTINOS PARA CAPITANES DE NAVÍO.

- 5 Comandancias de provincia de primera clase, de Santander, Coruña, Vigo, Sevilla y Valencia.
- 5 Comandancias de provincia de segunda clase, de Bilbao, Gijón, Villagarcía, Algeciras y Alicante.
- 2 Secretaríos de las comandancias generales de Departamento.
- 1 Direccion del Museo naval.

13

DESTINOS PARA CORONELES.

- 3 Negociado de Marinería en las Comandancias generales de los Departamentos de Cádiz, Ferrol y Cartagena.
- 1 Archivero de los cuerpos de Artillería é Infantería.

4

PLANTILLA NÚM. 2.

DESTINOS PARA CAPITANES DE FRAGATA.

- 8 Comandancias de provincia de segunda clase, de Huelva, Almería, Palamós, Tarragona, Rivadeo, San Sebastián, Mahón y San Juan de los Remedios.
- 5 Comandancias de provincia de tercera clase, de Ferrol, Sanlúcar, Cartagena, Motril y Nuevitás.

- 2 Ayudantías de distrito de Ponce y Guayama.
- 12 Segundas Comandancias de las provincias de primera clase, de Santander, Coruña, Vigo, Sevilla, Málaga, Valencia, Barcelona, Mallorca, Canarias, Gijón, Habana y Puerto-Rico.
- 1 Oficial segundo del Ministerio.—Sección Marítimo-industrial.
- 1 Segundo Jefe de la Dirección de Hidrografía.
- 2 Secretarios de una de las Comandancias generales del Departamento y del Consejo de redenciones y enganches de los individuos de mar.

 31

DESTINOS PARA TENIENTES CORONELES.

- 1 Mayor de plaza de Cádiz.

PLANTILLA NÚM. 3.

DESTINOS PARA COMANDANTES.

- 2 Mayores de plaza de Ferrol y Cartagena.
- 3 Segundas Comandancias de las provincias de Villagarcía, Algeciras y Alicante.

 5

PLANTILLA NÚM. 4.

DESTINOS PARA TENIENTES DE NAVÍO.

- 6 Comandancias de tercera clase de la Gran Canaria, Ibiza, Mataró, Tortosa, Vinaroz y Vivero.

- 25 Distritos de primera clase, del Puerto de Santa María, San Fernando, Tarifa, Ceuta, Estepona, Adra, Ayamonte, Isla Cristina, Sada, Bayona, Marin, Muros, Santofia, Aguilas, Torrevieja, Dénia, Villanueva y Geltrú, Sitjes, Masnou, Blanes, Mariel, Batabanó, Isla de Pinos, Manzanillo y Aguadilla.
- 2 Ayudantías de las Comandancias de Valencia y Bilbao.
- 1 Oficial tercero del Ministerio.—Seccion Marítimo-industrial.
- 2 Auxiliares de id.
- 1 Idem de la Secretaría del Consejo de redenciones y enganches.
- 2 Segundos Secretarios de las Comandancias generales de los Departamentos y apostaderos.
- 1 Capitanía del puerto de Cebú.
- 5 Secretarios de causas para los Departamentos y Apostaderos.

 45

DESTINOS PARA TENIENTES DE NAVÍO Ó CAPITANES.

- 2 Oficiales de la Secretaría del Consejo de redenciones y enganches.
- 9 Segundas Comandancias de las provincias de segunda clase, de Almería, Huelva, Rivadeo, Tarragona, Palamós, Mahon, Remedios, Cuba y Cienfuegos.
- 11 Ayudantías de las Comandancias de primera clase de Cádiz, Málaga, Canarias, Vigo, Coruña, Santander, Barcelona, Mallorca, Habana, Puerto-Rico y Manila.

PLANTILLA NÚM. 5.

DESTINOS PARA OFICIALES SUBALTERNOS Y GRADUADOS.

- 4 Ayudantes de las Comandancias de segunda clase, de Alicante, San Sebastian, Mahon y Algeciras, con residencia estos dos últimos en Vila Cárlos y San Roque respectivamente.
- 4 Idem de las de tercera clase, de Motril, Ferrol, Sanlúcar y Cartagena.
- 2 Idem de la de Barcelona.
- 4 Idem de la de Bilbao.
- 68 Distritos de segunda clase de Almuñécar, Conil, Castell de Ferro, Cartaya, Fuengirola, Galdar, Lanzarote, Marbella, Melilla, Orotava, Roquetas, Rota, Santa Cruz de Palma, Velez-Málaga, Aldan, Avilés, Camariñas, Castro-Urdiales, Laredo, Coreubion, Cudillero, Caramiñal, Cangas, Llanes, Malpica, Nàvia, Noya, Rivadesella, Suances, Sanjenjo, Villaviciosa, Altea, Andrach, Alcudia, Benidorme, Castellon de la Plana, Cullera, Cambrils, Cadaqués, Ciudadela, Felanich, Garrucha, Mazarron, Rosas, Santa Pola, San Javier, Selva, San Feliú, Soller, San Cárlos de la Rápita, Villajoyosa, Vendrell, Arecibo, Cabo Rojo, Fajardo, Manati, Humacao, Bahía honda, Pinar del Rio, Baracoa, Gibara, Mántua, Mulata, Moron, Regla, Santa Cruz, Guanaja y Guanica.
- 11 Capitanías de puerto, del Barquero, Pasages, Comillas, Luanco, Iloilo, Las Tunas, Porman, Zamboanga, Ilocos, Capiz y Aparri.

ESCALA DE RESERVA

DEL

CUERPO GENERAL DE LA ARMADA.

Segun la cláusula 1.^a de la disposicion transitoria de la ley de 5 de Diciembre de 1872, entran á formar parte de este escalafon, los Vicealmirantes y Contraalmirantes que figuran á la cabeza de él.

Vicealmirantes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.		FECHA del último ascenso.
	Años	Meses.	
VICEALMIRANTES.			
Los Excmos. Señores:			
D. José Ibarra y Autran, H. g., I. g., M. d., y otras.....	60..	3	21 Abr. 1866.
D. Luis Hernandez Pinzon y Alva- rez, C. g., I. g., H. g., F. 1. ^a , M. d., y otras.....	40..	8	11 Oct. 1868
D. Francisco de Paula Pavia, I. g., H. g., C. g., F. 1. ^a , F. 1. ^a , M. d. y otras.....	51..	6	2 Ag.º 1869.
D. Juan de Dios Ramos Izquierdo y Villavicencio, I. g., H. g., C. c. n., M. n. 3. ^a , F. 1. ^a , M. d. y otras.....	55..	»	21 Set.
D. Antonio Ossorio y Mallen, I. g., H. g., C. c. n., M. d. y otras...	46..	9	10 Oct. 1872.
D. Ramon María Pery y Ravé, I. g., H. g., C., con uso de placa..	51..	»	14 Nov.
CONTRAALMIRANTES.			
Los Señores:			
Excmo. Sr. D. Manuel Sivila y Po- sada, I. g., H. g., M. n. 3. ^a , C. c., M. d. y otras.....	52..	10	9 Nov. 1864.
Excmo. é Ilmo. Sr. D. Patricio Mon- tojo y Albizu, I. g., H. g., C. c.	46..	11	26 Jun.
Excmo. Sr. D. Tomás Acha y Alva- rez, H. g., I. g., I. c.....	55..	»	11 Oct. 1868.
BRIGADIERES.			
Excmo. Sr. D. Francisco Chacon y Orta, I. g., H. g., C.....	43..	»	1 En. 1864.

Capitanes de navio.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del
	Años Meses.	último ascenso.
CAPITANES DE NAVÍO.		
Los Señores:		
1 D. Francisco Briones é Interian, de 1. ^a clase.—C. c., M. d., H. y otras.....	39.. 7	31 Mar. 1859.
2 D. Rafael Ramos Izquierdo y Villavicencio, de 1. ^a clase.—M. m. 2. ^a , I. c., H. y otras.....	41.. 5	3 May. 1861.
3 D. Felipe Ramos Izquierdo y Villavicencio, Brigadier honorario.—H.....	39.. 3	10 Mar. 1863.
4 Excmo. Sr. D. Joaquin de Posadillo y Bonelli, de 1. ^a clase.—I. g., H., M. d., (A) y otras...	38.. 7	28 Ag.º
5 Ilmo. Sr. D. Juan Soler Spiauba y Angosto, de 1. ^a clase. Vocal de la Junta de Sanidad del Reino.—H., M. d., M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a , (A) y otras.....	37.. 1	29 Jun. 1864.
6 D. Francisco Manjon y Gil de Atienza, de 1. ^a clase. Maestrante de la Real de Ronda.—M. d., H.....	36.. 6	24 Abr. 1866.
7 D. José Maria Lopez de Haro y Goñi, con honores de Capitan de navio de 1. ^a clase.—M. n. 2. ^a , H., M. d., F. 1. ^a , (A).....	38.. 6	10 Ag.
8 D. Manuel Costilla y Asensio, de 1. ^a clase.—M. d., H.....	35.. 5	26 Dic. 1867.
9 Ilmo. Sr. D. Eliseo Sanchiz y Basadre, con honores de Capitan de navio de 1. ^a clase.—H., J. S. A. C. y otras.....	35.. 8	2 Jul. 1868.

Capitanes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años. Meses.	
10 D. Angel Cousillas y Marasi, de 1. ^a clase.—H., M. d., I. y otras.....	34.. 9	25 Nov. 1868.
11 D. José Lopez y Seoane de Pardo, I. c. n., H., C., I. n., M. n. 2. ^a , Ⓢ y otras.....	33.. 7	Idem.
12 D. Francisco Moreno y Miranda, H. y otras.....	32.. 10	Idem.
13 D. Crispulo Villavicencio y Mou- rente, H., M. n. 2. ^a , Ⓢ.....	32.. 8	Idem.
14 D. Vicente Canales y Castellon, H.....	33.. 7	Idem.
15 D. José de Rada y Dumas, H., M. d., M. d., F. 1. ^a , M. n. 2. ^a y otras.....	32.. 3	Idem.
16 D. Ambrosio Mella y Ascanio, con honores de Capitan de navío de 1. ^a clase.—H., I., y otras.....	31.. 2	Idem.
17 D. José María Tuero y Madrid, I., C. c., H., F. 1. ^a y otras...	31.. 2	15 Mzo. 1869.
18 D. Gabriel del Campo y Don, H., M. N. 2. ^a Ⓢ.....	31.. 2	27 Feb. 1871.
CAPITANES DE FRAGATA.		
1 Sr. D. Angel Bello de Castro, Co- ronel de infantería de Marina, H. y otras.....	36.. 1	28 Nov. 1857.
2 Sr. D. Eduardo Urdapilleta y Maldonado, Coronel de infan- tería de Marina, M. n. 2. ^a	35.. 6	Idem.
3 Sr. D. Santiago de Soroa y San Marty, Coronel graduado de ejército, M. d., C., H., I. c....	37.. »	27 Feb. 1858.

Capitanes de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.		FECHA del último ascenso.
	Años	Meses.	
4 D. Juan García de Quesada y España, H.....	33..	7	24 En. 1863.
5 D. Eduardo Miranda y Luna, H.	32..	10	7 May.
6 D. Mariano Pascual y Roca de Togores, H., C. y otras.	31..	2	19 Julio.
7 D. Francisco Súnico y Tejada, H., M. n 2. ^a	35..	7	28 Idem.
8 D. José Riaño y Ory, H., F. 1. ^a , I. c., M. n. 2. ^a	31..	2	1. ^o Oct.
9 D. Miguel Ambulodi y Michelena, H., M. n. 2. ^a	31..	2	Idem.
10 D. Diego Aleson y Millau, H., M. n. 1. ^a	31..	2	Idem.
11 D. José Rey y Suarez, H.....	31..	2	1. ^o Jul. 1864.
12 Sr. D Francisco Javier de Salas y Rodriguez, Coronel de infanteria de Marina con sueldo y sin antigüedad. Académico de número de la Historia.—M. d., H., J. A. C. 2. ^a , (A) y otras.....	28..	9	18 Ag. ^o 1866.
13 D. Ambrosio de Aranda y Pery, H.....	33..	.	12 Feb. 1867.
14 D. Ramon Sotelo y Sanchez, H.....	32..	10	12 Oct. 1868.
15 D. Juan Cardona y Neto, H., M. m. 1. ^a	29..	9	25 Nov. 1868.
16 D. José Ponce de Leon y Fernandez de Castro, M. d., M. d., H.....	29..	6	Idem.
17 D. Domingo de la Lama y Seco, M. m. 2. ^a , H., M. n. 1. ^a , M. d.....	32..	1	Idem.
18 D. Benigno Acebal y Cifuentes, H., M. d., M. n. 2. ^a y otras.....	29..	2	Idem.

Capitanes de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
19 D. José Muñoz y Gonzalez, H. .	28.. 9	25 Nov. 1868.
20 D. Eugenio Acebal Labiada y Fernandez, F. 1. ^a , H.	28.. 10	Idem.
21 Sr. D. Pedro de Prida y Palacio, M. d., M. n. 1. ^a , C., J. A. C. 3. ^a , (A) y otras.....	28.. 8	Idem.
22 D. José Maria Aguado y de Ro- jas, maestrante de la Real de Sevilla, H.	28.. 10	Idem.
23 D. Francisco Leon y Guerrero, F. 1. ^a , H., M. n. 1. ^a , (A)	28 . 10	8 Oct. 1869.
24 D. Florencio Salguero y Pita, H., M. n. 2. ^a	29.. 5	18 Jun. 1870.
25 D. Diego Benjumea y Gil de Gi- baja, F. 1. ^a , (A)	27.. »	22 Idem.
26 D. Segundo Varona y Argüeso, M. n. 1. ^a , I., H., M. d., F. 1. ^a , (A) y otras.....	28.. »	3 Nov.
27 D. José Gomez de Lesaca, M. n. 1. ^a	28.. 8	26 Dic.
28 D. José Roca y Parra, H.	31.. 10	Idem.
29 D. Joaquin Aguirre y Saenz de Juano, H., I., (A).....	28.. 10	22 Oct. 1872.
30 D. Luis Ledo y Pullés, H.	28.. 9	24 Mzo. 1873.
31 D. Ildefonso Fernandez Peñaranda y Aguilar, F. 1. ^a , M. d., H., (A) y otras.....	27.. 3	9 Abr.
TENIENTES DE NAVÍO.		
1 D. Francisco Mas y Fernandez, Comandante de infanteria de Marina, H.	29.. 2	15 Feb. 1859.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. Años Meses.	
2 D. Juan Van-Halen y Quiroga, Comandante de ejército, C., H., M. M. 2. ^a	28.. 8	3 Mzo. 1859.
3 D. Juan Sollosso y Sollosso, Co- mandante de infantería de Ma- rina.....	27.. 7	23 Idem.
4 D. Ramon Bravo y Moreno, Co- mandante de infantería de Ma- rina, M. n. 1. ^a	30.. 11	Idem.
5 D. Jesualdo Dominguez y Ruiz Jimenez, Comandante de in- fantería de Marina.....	28.. 4	Idem.
6 D. Agustin Delgado y Megías, Capitan de fragata sin anti- güedad, H., M. n. 1. ^a , F. 1. ^a , (A).	28.. 10	Idem.
7 D. César Rodriguez y San Martin.	28.. 10	3 Abr. 1861.
8 D. Juan de Ponte y Montenegro, Comandante de infantería de Marina, M. n. 1. ^a , H. y otras.	28.. 9	Idem.
9 D. Alonso Salguero y Gomez, H., I. c., M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a	31.. 6	Idem.
10 D. José Miranda y Hontoria, H., M. n. 1. ^a	26.. 11	Idem.
11 D. Juan Abreu y Muñoz, H., I., M. d.	28.. 2	24 Set.
12 D. Eusebio Pascual del Pobil y Stellés, H.	28.. »	8 Nov.
13 D. Juan de la Puente y Sedano.	26.. 6	24 Abr. 1863.
14 D. Fermin Ortega y Molina, Teniente coronel de infantería de marina sin sueldo ni anti- güedad, F. 1. ^a , H., (A).....	24.. 11	22 Set.
15 D. Emilio García y Fernandez, H.	25.. 6	1. ^o Oct.
16 D. José Iñiguez y Hernandez Pinzon, M. n. 1. ^a	25.. 6	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
17 D. Agustín Delaville y Reignaul, H.	26.. »	1.º Oct. 1863.
18 D. Cecilio de Lora y Castro. De 1.ª clase. Capitan de fragata sin antigüedad, M. n. 2.ª, M. n. 1.ª, I. c. n., H., (C) y otras.	24.. 6	28 Jun. 1864.
19 D. Tomás Briant y Galiano, I. c., H.	25.. »	28 Julio.
20 D. Luis Borja y Salamanca. De 1.ª clase. H. (C)	24.. 6	21 Set.
21 D. Miguel Ramos y Arribas. De 1.ª clase. M. n. 1.ª, (C)	23.. 10	Idem.
22 D. Alejandro García de Arboleya y Gonzalez.	23.. 8	10 Oct.
23 D. Eduardo Jádenes y Maldo- nado. De 1.ª clase. H., M. n. 1.ª.	25.. »	Idem.
24 Sr. D. Patricio Aguirre y de Te- jada, Comandante de infante- ría de Marina, M. d., M. n. 1.ª, J. A. C. 4.ª, (A)	24.. 6	27 En. 1865.
25 D. Francisco Delgado y Megías, M. n. 1.ª, M. d., (A)	20.. »	17 Nov.
26 D. Eduardo Boom y Casal. De 1.ª clase.	23.. »	24 Abr. 1866.
27 D. Hipólito Piedras y Macho...	23.. 6	20 Jun.
28 D. Miguel Liaño y Fernandez Cossío. De 1.ª clase. M. n. 1.ª, M. d., (C), (N)	22.. 3	23 Idem.
29 D. Francisco Escalera y Fernan- dez de Peñaranda. De 1.ª clase. M. d., M. n. 1.ª, (A)	22.. 6	31 Dic.
30 D. Camilo Carlier y Romero. De 1.ª clase. F. 1.ª, I. c., (A)	21.. 6	3 En. 1867
31 D. Luis de Cepeda y Granados. De 1.ª clase. M. d., C., M. n. 1.ª, (A)	21.. 11	9 Mayo.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años. Meses	
32 D. Adolfo Reinoso y Diez de Tejada. De 1. ^a clase. M. d., I., (A).....	21.. 6	26 Oct. 1867.
33 D. Miguel Malpica y Lobaton, M. d., (A).....	20.. 11	25 Nov. 1868.
34 D. Emilio Perez Ventana.....	18.. 6	Idem.
35 D. Manuel Real y Arce. De 1. ^a clase. M. d., (A).....	18.. 5	Idem.
36 D. Fernando Fernandez Mutilier.	19.. 6	Idem.
37 D. Miguel Pascual de Bonanza y Pascual de Povil.....	16.. »	Idem.
38 D. Joaquin Delgado y Torreblanca, C.....	15.. 11	1. ^o Mzo. 1869.
39 D. Lorenzo Lapeira y Landaluce..	14.. 8	25 En. 1870.
40 D. Luis Orbeta y Suertegaray, (C).....	13.. 5	7 Feb.
41 D. Rafael Morales y Gutierrez, M. n. 1. ^a	19.. 5	15 Jun.
42 D. Eduardo Halcon y Villasis, Maestrante de la Real de Se- villa. M. d., S. ^o , (A).....	21.. »	Idem.
43 D. Isidro Nuñez de Prado y Zaldo, (C).....	13.. 6	3 Nov.
44 D. Clemente Salguero y Gomez.	33.. 1	8 Dic.
45 D. Juan de Carranza y Echevar- ria, M. n. 1. ^a , C. y otras....	14.. 4	5 Abr. 1872.
46 D. Ezequiel Castillo y Porta.....	23.. 6	20 Nov.
47 D. Joaquin Arévalo y de los Rios.	30.. 3	18 Nov. 1873.
ALFÉRECES DE NAVÍO.		
1 D. Eusebio Arias Saavedra y Her- rera.....	9.. »	20 Ag. ^o 1871.
2 D. Bernardo Vasallo y Pendan.	14.. 1	23 Nov. 1872.

JEFES Y OFICIALES

DE LA ESCALA DE RESERVA PROCEDENTES DE LOS

CUERPOS DE ARTILLERÍA É INFANTERÍA DE MARINA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del
	Años. Meses.	último ascenso.
SEÑORES CORONELES.		
1 D. Antolin de Agar y Fernandez de los Senderos, H. p. y otras.	36..10	7 Nov. 1863.
2 D. José de Cañas y Roco, H....	36..10	30 Set. 1864.
3 D. Manuel Baturone y Castro, H., C. c. (C.º).....	39.. 4	10 Jun. 1870.
4 D. Francisco García y García, H., M. n. 2.ª.....	39.. 1	28 Mzo. 1873.
TENIENTES CORONELES.		
1 D. Manuel Calderon y Peña, H., I. c., (A).....	34.. 9	26 Jul. 1860.
2 D. Matias Garau y Cirer.....	28.. 8	22 Oct. 1872.
COMANDANTES.		
1 D. José Michelena y Moreno, H.	29.. 4	20 En. 1864.
2 D. Manuel Hernandez y Vidal, H.	39.. »	Idem.
3 D. Juan Diaz Campoy, H., M. d., M. n. 2.ª, (A).....	26.. 1	7 Jun. 1869.
4 D. Nicolás Micheo y Diaz Mayor- ga, H.....	24.. 6	27 Nov. 1871.
5 D. Francisco García y Solá.....	24..11	22 Oct. 1872.

Capitanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
CAPITANES.		
1 D. José Caro y Fernandez, H. . .	36.. 9	26 Jul. 1860.
2 D. Diego de Luna y San Roman, H., M. d., (A)	34.. 4	Idem.
3 D. Carlos Molina y Garcia, Co- mandante con sueldo y sin an- tigüedad, H., M. d., M. n. 1. ^a .	39.. »	Idem.
4 D. Mariano Fernandez Alarcon y Garcia.	24.. 11	16 Feb. 1861.
5 D. José Escobar y Cárcelos, H. . .	39.. 6	23 Dic.
6 D. Juan Butler y Hurtado, Co- mandante con sueldo y sin an- tigüedad, H.	32.. 4	29 Jun. 1864.
7 D. Luis Samper y Fernandez, I. .	18.. 7	24 Abr. 1865.
8 D. Santos Rouco y Lago.	37.. »	17 Abr. 1868.
9 D. Vicente Perez y Ferrer, H. . .	37.. 5	20 Oct.
10 D. Eustaquio Torres y Torres. . . .	37.. 5	Idem.
11 D. José Márcos y Zarcos, H., M. n. 1. ^a	32.. 8	17 May. 1869.
12 D. Andrés Dorrego y Rodriguez, H.	36.. 8	31 En. 1870.
13 D. Juan Paz y Paz, H.	36.. 11	5 Abr. 1872.
14 D. Celestino Pastor y Recio. . . .	31.. 2	22 Oct.
15 D. Eduardo Lopez Carrero, I., M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a y otras.	21.. 1	23 Nov.
TENIENTES.		
1 D. José Arnao y Bernal, H.	33.. 9	4 Feb. 1864.
2 D. Manuel Mateo y Dominguez Escolástico, H., M. n. 1. ^a	26.. 6	15 Junio.
3 D. José Arias y Romero, H. . . .	29.. 4	17 Nov.
4 D. Francisco de Paula Monty. . .	19.. 10	15 Jul. 1867.
5 D. Carlos Reyero y Roldán.	35.. 11	Idem.
6 D. Juan Serrano y Arca, H. . . .	42.. 5	Idem.

Tenientes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso
	Años. Meses.	
7 D. José Benito Herrera y Neira, H.	33.. »	3 May. 1868.
8 D. Tomás Fernandez Flores.	16.. 2	Idem.
9 D. Fulgencio Lopez Solano.	14.. 1	Idem.
10 D. Herminio Rabassa y Barges, M. m. 1. ^a	14.. 9	Idem.
11 D. José Rodriguez Gomez, H. ...	32.. 3	Idem.
12 D. Francisco Bescos y Lopez. ...	37.. 4	Idem.
13 D. Enrique Marrufo y Gomez. .	31.. 3	Idem.
14 D. Manuel Carreras y Meira, I., M. n. 1. ^a	17.. 3	23 Nov. 1872.

OFICIALES RETIRADOS

DESTINADOS EN LA ESCALA DE RESERVA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
1 D. Juan Creagh, Teniente de Ar- tillería.	34.. 8	24 Ag. ^o 1849.
2 D. Antonio Marimon y Catalá..	29.. »	4 May. 1864.

ENCUENTRO

NOMBRE Y CARGO DE AUTOR	LUGAR	FECHA
1. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
2. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
3. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
4. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
5. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
6. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
7. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
8. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
9. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
10. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862

OFICIALES RETIRADOS

OFICIALES RETIRADOS EN LA GUERRA DE 1862

NOMBRE Y CARGO DE AUTOR	LUGAR	FECHA
1. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
2. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
3. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
4. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
5. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862
6. D. Juan Antonio de la Cruz y...	10	10 de Mayo de 1862

OFICIALES

GRADUADOS QUE HAN INGRESADO EN LA ESCALA DE RESERVA Y QUE FIGURAN EN SUS RESPECTIVAS CLASES EN EL ORDEN DE ANTIGÜEDAD QUE LES CORRESPONDE, SEGUN LA FECHA DE SU ÚLTIMO ASCENSO.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servir destino en la escala de reserva. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
TENIENTES DE NAVÍO		
GRADUADOS.		
1 D. José María Contero y Argo- vejo, M. n. 1. ^a	23.. 9	9 Jul. 1866.
2 D. Julian Ildefonso Rico.....	11.. 7	22 En. 1871.
3 D. Vicente Miguel y Navarro...	20.. 6	Idem.
4 D. José María Perez de Pardo...	23.. 2	Idem.
5 D. Odion Alert y Llagart, H...	28.. 9	Idem.
6 D. Sebastian Guillen y Estevez.	17.. 4	Idem.
7 D. Antonio Jaramillo y Contreras, H....	28.. 4	Idem.
8 D. José Losada y Fernandez, H., M. n. 1. ^a	27.. 4	Idem.
9 D. Vicente Gonzalez Lavandeira.	27.. 5	12 Jul. 1871.
10 D. Gonzalo Fernandez de Cór- dova.....	17.. 6	Idem.
11 D. José Escat y Gibert, H.....	26.. 9	Idem.
12 D. Camilo Rivero y Acuña, (C).	14.. 3	Idem.
13 D. Antonio Sanchez del Aguila..	26.. 11	Idem.
14 D. Manuel Súnico y Tejada, M. n. 1. ^a	12.. 9	Idem.
15 D. José Rusca y Rico, H., M. n. 1. ^a	25.. 6	Idem.
16 D. Antonio Paineira y Carba- lleda, H.....	26.. 11	Idem.
17 D. Daniel Sanchez y Sevilla, I..	13.. »	Idem.

Tenientes de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servir destinado en la escuela de reserva.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
18 D. Honorato Sureda, H.	23..10	12 Jul. 1871.
19 D. Rafael Salguero y Lopez.	16..10	Idem.
20 D. José Ugarte y García.	27.. »	Idem.
21 D. Francisco Marquez Illueca.	20..11	Idem.
22 D. Pablo Mulet y Mateos, H.	23.. 2	Idem.
23 D. Antonio Rovira y Relosillas, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , H. y otras.	23.. »	Idem.
24 D. Alejo Sanchez y Miró, M. n. 1. ^a , H.	26..10	Idem.
25 D. Pedro Cifre y García, M. n. 1. ^a	23.. 1	Idem.
26 D. Francisco de Paula Matz y Moreno, H. y otras.	23..10	Idem.
27 D. Francisco de Paula Brunenque.	23.. 8	Idem.
28 D. Manuel Amado y Bouyon.	19.. 2	Idem.
29 D. José Lopez Arenosa.	19.. »	Idem.
30 D. Fernando Chaparro y Aguilló.	22.. 3	Idem.
31 D. Benito Muñiz y Nogueira, M. n. 1. ^a	22.. 3	20 Set.
32 D. Isidoro Macabich y Pavia.	21.. 8	19 May. 1872.
33 D. José Varela y Carnota.	20.. 4	4 En. 1873.
34 D. Juan Illarramendi y Are- chavala, M. n. 1. ^a	20.. 7	13 Mayo.
35 D. Angel María Bocio y Co- nesa.	20.. 9	24 Idem.
36 D. Nicolás Almozara y Fernan- dez.	17.. 1	8 Nov.
ALFÉRECES DE NAVÍO		
GRADUADOS.		
1 D. Francisco Chiesanova y San- chez.	15..11	22 Dic. 1854.

Alféreces de navío.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servir destinos en la escala de reserva.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
2 D. Agapito Mendez y Sierra. . .	14.. 3	2 Nov. 1864.
3 D. Tomás Guixot y Martínez, M. n. 1.ª.....	20.. 2	3 Abr. 1865.
4 D. Francisco Guillen y Estevez. .	9.. 1	20 Julio.
5 D. Alejandro Rey y Morla.	10.. 3	24 Feb. 1866.
6 D. Joaquín Prats.....	16..10	1.º Junio.
7 D. José Bonmati y Díaz, M. n. 1.ª.....	19.. 7	Idem.
8 D. Javier de Bilbao y García del Postigo.....	18.. 2	9 Julio.
9 D. Manuel Carreras y Savig- none.....	19.. 2	27 Dic.
10 D. Francisco Abad y de Avalo..	18.. 7	13 Feb. 1867.
11 D. Miguel Ballesteros y Esbert.	18.. 1	18 Idem.
12 D. José Ors y Perez.....	18.. 1	28 May.
13 D. Juan Tuells y Rosales.....	18.. 2	22 Oct.
14 D. Manuel Pulleiro y Nadal. . .	9.. »	26 Nov.
15 D. Guillermo Sirvent y Pied, M. n. 1.ª.....	17.. 3	6 Mar. 1868.
16 D. Isidoro Javaloyes y Anton...	16..11	31 Idem.
17 D. Francisco Moreno y Calderon.	16..10	28 May. 1869.
18 D. Manuel Emilio Vilar.....	14.. 4	24 Ag.º
19 D. José Lores y Batell.....	14.. 4	14 Set.
20 D. Joaquín Bonrostro y García..	14.. 8	Idem.
21 D. Esteban Busca y Suarez, (A).	16.. 4	28 Dic.
22 D. Juan Maestre y Quetgles....	17.. 7	2 Feb. 1870.
23 D. Vicente Pizá y Beltran, M. d.	12..10	6 Abr.
24 D. Vicente Plá y Flaquer.....	13.. 6	8 Julio.
25 D. Vicente Thous y Carrera, M. n. 1.ª.....	14.. 3	21 Idem.
26 D. Manuel Alborno y Cañizares.	13.. 8	13 Set.
27 D. Pedro Ortuño y Ortuño.....	16.. 9	2 En. 1871.
28 D. Juan Montalvan y Serrulta, M. n. 1.ª.....	12..10	Idem.
29 D. Vicente Andreu y Baeza ...	11..11	4 Idem.
30 D. Pedro Roca y Neto.....	10.. 3	2 Nov. 1872.

Alféreces de navío

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servir destino en la escuela de reserva. — Años Meses.		FECHA del último ascenso.
31 D. Antonio Ortiz y Guerra, M. n. 1.ª.....	9	11	17 Dic. 1872.
32 D. Antonio Galludo y Orozco...	10..	8	11 Abr. 1873.
33 D. Lorenzo Sabater y Garcia...	10..	5	16 Ag.º
ALFÉRECES DE FRAGATA			
GRADUADOS.			
1 D. Melchor Perez de Papín.....	6..	10	27 Jun. 1855.
2 D. Benito Parallé y Martí.....	10..	»	8 Feb. 1864.
3 D. Francisco Cabrera y de la Horra.....	4..	»	15 Junio
4 D. Antonio Gomez Sousa.....	9..	8	27 Julio.
5 D. José Maria Sosvilla y Burillo, M. n. 1.ª.....	8..	8	3 Dic.
6 D. Juan Hernandez y Grandal. .	8..	8	4 Dic. 1865.
7 D. Enrique Pintó y Rogel.....	6..	6	24 Feb. 1866.
8 D. Federico Feros y Mayor....	10..	3	23 Oct.
9 D. Pedro Acuña y Telling.	6..	1	10 En.º 1867.
10 D. Bernardo Mieras.....	6..	6	6 Mzo.
11 D. Francisco Gaona y Grocta...	7..	8	23 Idem.
12 D. Benigno Bandin.....	6..	3	Idem.
13 D. Juan Vila y Rigall.....	8..	7	1.º Mayo.
14 D. Joaquin Echegaray y Echean- dia	7.	11	9 Oct. 1869.
15 D. Manuel Santiano y Dalliot..	7..	5	28 Oct. 1870.
16 D. Cayetano Achurra.	»..	4	1.º Jul. 1873.
17 D. Roman Echevarria.....	»..	4	Idem.
18 D. Eduardo Alvaraz.....	»..	4	Idem.
19 D. Antonio Mendieta....	»..	4	Idem.

INSCRIPCION MARÍTIMA.

La Inscripcion marítima se compone de toda la gente que ejerce industrias marítimas en la Península, islas adyacentes y Ultramar: toma el título de Inscripcion de Levante la que corresponde al Departamento de Cartagena, que comprende la costa desde Cabo de Gata hasta la frontera de Francia por Cataluña y las islas Baleares; de Poniente la del Departamento de Cádiz que comprende las costas desde Cabo de Gata hasta la desembocadura del Guadiana y las Canarias; y del Norte la del Departamento de Ferrol que comprende la costa desde la desembocadura del Miño hasta la del Bidasoa. Los Departamentos están divididos en provincias marítimas de 1.^a, 2.^a y 3.^a clase, segun la importancia de cada una de ellas, y éstas á su vez en distritos de 1.^a y 2.^a clase.

Las costas de la isla de Cuba están tambien divididas en provincias y distritos correspondientes al Apostadero de la Habana, y las de Puerto-Rico sólo constan de la provincia de su nombre, dependientes de dicho Apostadero.

En Filipinas no hay más que la de la capital, Manila, para los pilotos y embarcaciones, considerándose á los patrones y marineria embarcados en ellas como Inscripcion eventual. Todas estas provincias y distritos están mandadas por el competente número de Jefes y Oficiales de la Armada que ejercen la jurisdiccion de Marina, como subdelegados de los Capitanes y Comandantes generales de los Departamentos y Apostaderos, quienes son los Jefes de la Inscripcion marítima en los de su comprension.

CUADRO
DE LOS
JEFES Y OFICIALES

que desempeñan los mandos y destinos de las
provincias marítimas.

DEPARTAMENTO DE CÁDIZ.

El Capitan general del Departamento.

JEFE DEL NEGOCIADO DE LA INSCRIPCION MARÍTIMA.

Sr. D. José de Cañas y Roco, Coronel.

PROVINCIA DE CÁDIZ,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. Florencio Montojo y Trillo, Capitan de navio de 1.^a clase.

Segundo, D. Adolfo Robion y Dominguez, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Juan de la Puente, Teniente de navio.

Idem, D. Luis Chiapino, Teniente de navio de 2.^a clase.

Idem, D. Juan José de la Matta y Montes, Teniente de navio de 2. clase.

Distritos.

Puerto de Santa Maria, de 1.^a clase.

Ayudante, D. José Miranda y Hontoria, Teniente de navio.

San Fernando, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Camilo Carlier y Romero, Teniente de navío.

Conil, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Arias y Romero, Teniente.

Rota, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Boumati y Diaz, Alférez de navío graduado.

PROVINCIA DE ALGECIRAS,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, Sr. D. Vicente Canales y Castellon, Capitan de navío.

Segundo, D. Juan Diaz Campoy, Comandante.

Ayudante, D. Manuel Ballesteros, Alférez de navío graduado.

Distritos.

Tarifa, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Rafael Morales, Teniente de navío.

Ceuta, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Juan Abreu, Teniente de navío.

PROVINCIA DE MÁLAGA,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. Rafael Feduchi y Garrido, Capitan de navío.

Segundo, D. Luis Ledo, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Juan Carranza y Echevarria, Teniente de navío.

Distritos.*Estepona, de 1.ª clase.*

Ayudante, D. Francisco Monty, Teniente.

Fuengirola, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Pedro Cifre y García, Teniente de navio, graduado.

Marbella, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Vicente Thous, Alférez de navio, graduado.

Velez-Málaga, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Rusca y Rico, Teniente de navio, graduado.

Almuñécar, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Antonio Jaramillo, Teniente de navio, graduado.

Melilla, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Francisco Matz y Moreno, Teniente de navio, graduado.

PROVINCIA DE MOTRIL,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. José María Aguado, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Manuel Emilio Vilar, Alférez de navio, graduado.

Distritos.*Castell de Ferro, de 2.ª clase.*

Ayudante, D. Nicolás Almazora, Teniente de navio, graduado.

PROVINCIA DE ALMERÍA,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. José Roca y Parra, Capitan de fragata.

Segundo, D. Vicente Perez y Ferrer, Capitan.

Distritos.*Adra, de 1.ª clase.*

Ayudante, D. Enrique Pintó, Alférez de fragata graduado, interino y en comision.

Roquetas, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José María Ugarte y García, Teniente de navío graduado.

PROVINCIA DE SEVILLA,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. Francisco Briones é Interian, Capitan de navío de 1.ª clase.

Segundo, D. Diego Benjumea y Gil de Gibaja, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Eduardo Halcon y Vilasis, Teniente de navío.

PROVINCIA DE SANLUCAR,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. Juan García de Quesada y España, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Manuel Súnico y Tejada, Teniente de navío graduado.

PROVINCIA DE HUELVA,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. Miguel Ambulodi y Michelena, Capitan de fragata.

Segundo, D. José Iñiguez y Hernandez Pinzon, Teniente de navío.

Distritos.*Ayamonte, de 1.ª clase.*

Ayudante, D. Emilio Perez Ventana, Teniente de navío.

Isla-Cristina, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Sebastian Guillen, Teniente de navío, graduado.

Cartaya y Lepe, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Manuel Dominguez Escolástico, Teniente.

PROVINCIA DE CANARIAS,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. Eduardo Alvarez Estrada, Capitan de navío.

Segundo, D. Joaquin Aguirre y Juano, Capitan de fragata.
Ayudante, D. Diego de Luna, Capitan.

Distritos.

Orotava, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Juan Creag y Madan, Teniente retirado.

Santa Cruz de las Palmas, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Miguel de las Casas, Piloto, en comision.

PROVINCIA DE LA GRAN CANARIA,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. Pedro Castillo, Teniente de navío, en comision.

Distritos.

Lanzarote, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Juan Oliver, Piloto, en comision.

Galdar, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Pedro Roca y Neto, Alférez de navío, graduado.

DEPARTAMENTO DE FERROL.

El Capitan general del Departamento.

JEFE DEL NEGOCIADO DE LA INSCRIPCION MARÍTIMA.

Sr. D. Manuel Baturone y Castro, Coronel.

PROVINCIA DE FERROL,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. Francisco Leon y Guerrero, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Benito Muñiz y Nogueira, Teniente de navio, graduado.

PROVINCIA DE LA CORUÑA,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. José Lopez y Seoane de Pardo, Capitan de navio.

Segundo, D. José Rey y Suarez, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Ezequiel Castillo y Porta, Teniente de navio.

Idem interino, D. Eduardo Fariñas, Teniente de navio de 1.^a clase.

Distritos.

Sada, de 1.^a clase.

Ayudante, D. Joaquin Arévalo, Teniente de navio.

Malpica, de 2.^a clase.

Ayudante, D. Benigno Bandin, Alférez de fragata, graduado.

Camariñas, de 2.^a clase.

Ayudante, D. Juan Tuels y Rosales, Alférez de navio, graduado.

Corcubion, de 2.^a clase.

Ayudante, D. Antonio Pinceira y Carballeda, Teniente de navio, graduado.

Muros, de 1.^a clase.

Ayudante, D. Hipólito Piedras, Teniente de navio.

PROVINCIA DE VILLAGARCIA,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, Sr. D. Crispulo Villavicencio, Capitan de navío.

Segundo, D. Santos Rouco y Lago, Capitan.*

Distritos.

Caramiñal, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Perez de Pardo, Alférez de navío, graduado.

Noya, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Varela y Carnota, Teniente de navío, graduado.

Sanjenjo, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Manuel Amado, Teniente de navío, graduado.

PROVINCIA DE VIGO,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. José Maria Lopez de Haro y Goñi, Capitan de navío.

Segundo, D. Ambrosio Aranda y Pery, Capitan de fragata.

Ayudante, D. César Rodriguez y San Martin, Teniente de navío.

Distritos.

Bayona, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Pedro Acuña, Alférez de fragata, graduado, en comision.

Cangas, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Benito Parallé, Alférez de fragata, graduado.

Marin, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Alejandro Garcia de Arboleya, Teniente de navío.

Aldan, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Vicente Andreu, Alférez de navío, graduado.

PROVINCIA DE VIVERO,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. Diego de Luna y San Roman, interino, Capitan.

PROVINCIA DE RIVADEO,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. Eugenio Acebal Labiada, Capitan de fragata.
Segundo, D. José Marcos y Zarcos, Capitan.

PROVINCIA DE GIJON,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, Sr. D. Gabriel del Campo y Don, Capitan de navío.

Segundo, D. Benigno Acebal y Cifuentes, Capitan de fragata.

Ayudante, D. José María Sosvilla, Alférez de fragata, graduado.

Distritos.

Cudillero, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Francisco Miguel de Abad y de Avalo, Alférez de navío, graduado.

Navia, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Manuel Albornoz, Alférez de navío, graduado.

Avilés, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Agapito Mendez Sierra, Alférez de navío, graduado.

Villaviciosa, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José María Contero y Argovejo, Teniente de navío, graduado.

Rivadesella, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Lorenzo Sabater y García, Alférez de navío, graduado.

Llanes, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Daniel Wauters, Piloto, en comision.

PROVINCIA DE SANTANDER,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Excmo. Sr. D. Joaquín Posadillo y Bonelli, Capitan de navío de 1.ª clase.

Segundo, Sr. D. Santiago de Soroa, Coronel de ejército, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Alonso Salguero y Gomez, Teniente de navío.

Distritos.

Castro-Urdiales, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Melchor Perez de Papin, Alférez de fragata, graduado.

Laredo, de 2.ª clase provisional.

Ayudante, D. Camilo Rivero y Acuña, Teniente de navío, graduado.

Santoña, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Clemente Salguero, Teniente de navío.

Suances, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Ramon Ortells y Juliá, segundo piloto particular, en comision.

PROVINCIA DE BILBAO,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, Sr. D. Emilio Catalá y Alonso, Capitan de navío, en comision.

Primer Ayudante, D. Lorenzo Lapeira, Teniente de navío.

Segundo id., D. Bernardo Vasallo, Alférez de navío.

Primera seccion de la ria, D. Cayetano Achurra, Alférez de fragata, graduado.

Segunda id. id., D. Ramon Echevarría, id. id.

Tercera id. id., D. Eduardo Alvarez, id. id.

PROVINCIA DE SAN SEBASTIAN,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. Ramon Sotelo y Sanchez, Capitan de fragata.
Ayudante, D. José Lores y Bateu, Alférez de navío, graduado.

DEPARTAMENTO DE CARTAGENA.

El Capitan general del Departamento.

JEFE DEL NECOCIADO DE LA INSCRIPCION MARÍTIMA.

D.

PROVINCIA DE CARTAGENA,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D.
Ayudante, D.

Distritos.

Aguilas, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Pablo Mulet y Mateos, Teniente de navío graduado.

Garrucha, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Daniel Sanchez y Sevilla, Teniente de navío, graduado.

Mazarron, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Isidoro Macavich, Teniente de navío, graduado.

PROVINCIA DE ALICANTE,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, Sr. D. Manuel Costilla y Asensio, Capitan de navío de 1.ª clase.

Segundo, D. Eusebio Pascual del Povil, Teniente de navío, en comision.

Ayudante, D. Gonzalo Fernandez de Córdoba, Teniente de navío, graduado.

Distritos.*San Javier, de 2.ª clase.*

Ayudante, D. Pedro Ortuño, Alférez de navío, graduado.

Torrevieja, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Miguel Malpica y Lobaton, Teniente de navío.

Villajoyosa, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Juan Montalvan y Serulta, Alférez de navío, graduado.

Santa Pola, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Antonio Rovira, Teniente de navío, graduado.

Benidorme, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Orts y Perez, Alférez de navío, graduado.

Altea y Calpe, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Vicente Gonzalez Lavandeira, Teniente de navío, graduado.

PROVINCIA DE VALENCIA,**DE PRIMERA CLASE.**

Comandante, Sr. D. Rafael Ramos Izquierdo, Capitan de navío de 1.ª clase.

Segundo, D.

Ayudante, D. Francisco Delgado, Teniente de navío.

Distritos.*Denia, de 1.ª clase.*

Ayudante, D. Tomás Guixot, Alférez de navío, graduado, en comision.

Cullera, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Rodriguez Gomez, Teniente.

Castellon de la Plana, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Manuel Carreras y Savignone, Alférez de navio, graduado.

PROVINCIA DE VINAROS,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. Francisco Mas, Teniente de navio.

Distrito.

San Carlos de la Rápita, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Isidoro Javaloyes y Anton, Alférez de navio, graduado.

PROVINCIA DE TORTOSA,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. Fernando Fernandez Mutilier, Teniente de navio.

PROVINCIA DE TARRAGONA,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. Eduardo Miranda y Luna, Capitan de fragata.
Segundo, D. Manuel Hernandez y Vidal, Comandante, en comision.

Distritos.

Cambrils, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Joaquin Bonrostro y Garcia, Alférez de navio, graduado.

Vendrell, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Fernando Chaparro y Agulló, Teniente de navio, graduado.

Villanueva y Geltrú, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Miguel Ramos, Teniente de navio.

PROVINCIA DE BARCELONA,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. Miguel Manjon, Capitan de navío de 1.^a clase.

Segundo, Sr. D. Diego Aleson y Millan, Capitan de fragata.

Ayudante, D. Joaquin Delgado y Torreblanca, Teniente de navío.

Idem, D. Herminio Rabassa, Teniente.

Idem, D. Juan Illarramendy, Teniente de navío, graduado.

Idem, D. Victor Concas, Teniente de navío.

Distritos.

Sitges, de 1.^a clase.

Ayudante, D. Odion Alert y Llagart, Teniente de navío, graduado.

Masnou, de 1.^a clase.

Ayudante, D. Adolfo Reinoso, Teniente de navío.

Blanes, de 1.^a clase.

Ayudante, D. Joaquin Prats, Alférez de navío, graduado.

PROVINCIA DE MATARÓ,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. Luis Cepeda y Granados, Teniente de navío.

PROVINCIA DE PALAMÓS,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. Domingo de la Lama, Capitan de fragata nombrado.

Segundo, D. Luis Samper y Fernandez, Capitan.

Distritos.

San Feliù de Guixols, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Manuel Pulleiro, Alférez de navio, graduado.

Rosas, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Antonio Gomez Sousa, Alférez de fragata, graduado.

Cadaqués, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Francisco Pont y Mares, segundo piloto particular, en comision.

La Selva, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Ambrosio Boronad, Piloto particular, en comision.

PROVINCIA DE MALLORCA,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. José Ramis de Aireflor, Capitan de navio.

Segundo, D. José Muñoz y Gonzalez, Capitan de fragata.

Primer Ayudante, D. Andrés Dorrego, Capitan.

Segundo ídem, D. Bernardo Mieras y Pellicer, Alférez de fragata, graduado.

Distritos.

Andrach, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Vicente Pizá, Alférez de navio, graduado.

Soller, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Alejo Sanchez y Miró, Teniente de navio, graduado.

Alcudia, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Antonio Barceló, Alférez de fragata, graduado.

Felanich, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Eusebio Planas, tercer Piloto particular, en comision.

PROVINCIA DE MAHON,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. Juan Cardona y Neto, Capitan de fragata.

Segundo, D. Eustaquio Torres y Torres, Capitan.

Ayudante, D. Angel Bocio y Conesa, Teniente de navio, graduado.

Distrito.

Ciudadela, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Honorato Sureda, Teniente de navio, graduado.

PROVINCIA DE IBIZA,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, D. José Michelena, Comandante en comision.

APOSTADERO DE LA HABANA.

PROVINCIA DE LA HABANA,

DE PRIMERA CLASE.

Comandante, Sr. D. Mateo García y Anguiano, Capitan de navio.

Segundo, D. Agustin Delgado, Capitan de fragata, sin antigüedad.

Ayudante, D. Luis Garcia Carbonell, Teniente de navio.

Idem, D. Guadalupe Ojeda, Teniente de navio.

Distritos.

Regla, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Juan Butler, Comandante.

Matanzas, de 1.ª clase.

Ayudante, el Capitan del puerto, en comision.

Cárdenas, de 1.ª clase.

Ayudante, el Capitan del puerto, en comision.

Mariel, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Juan Paz, Capitan, en comision.

Pinar del Rio, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Alejandro Rey y Morla, Alférez de navío, graduado.

Bahia-honda, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Vicente Miguel y Navarro, Teniente de fragata, graduado.

Mantua, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Juan Serrano y Arca, Teniente.

La Mulata, de 2.ª clase.

Ayudante, D. José Martinez Berraondo, segundo Piloto particular, en comision.

Batabanó, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Juan Solloso, Teniente de navío.

Isla de Pinos, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Isidro Nuñez de Prado, Teniente de navío.

PROVINCIA DE REMEDIOS,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. José Riaño y Ory, Capitan de fragata.
Segundo, D. José Caro y Fernandez, Capitan.

Distritos.

Sagua la Grande, de 1.ª clase.

Ayudante, el Capitan de puerto, en comision.

Moron, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Vicente Plá, Alférez de navío, graduado.

PROVINCIA DE NUEVITAS,

DE TERCERA CLASE.

Comandante, interino, D. Francisco de Paula Serra y Gallardo, Capitan de fragata.

Distritos.

Gibara, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Carlos Reyero y Roldan, Capitan.

Guanaja, de 2.ª clase.

Ayudante, D.

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CUBA,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, Sr. D. Ramon Brandariz, Capitan de navio.

Segundo, D. Mariano Fernandez Alarcon, Capitan.

Distritos.

Manzanillo, de 1.ª clase.

Ayudante, D. Juan Van-Halen y Quiroga, Teniente de navio,
Comandante de ejército.

Baracoa, de 2.ª clase.

Ayudante, D. Francisco Brunenque y Perez, Alférez de navio,
graduado.

PROVINCIA DE CIENFUEGOS,

DE SEGUNDA CLASE.

Comandante, D. Eugenio Sanchez y Zayas, Capitan de fragata,

Segundo, D.

Distritos.

Trinidad, de 1.ª clase.

Ayudante, el Capitan de puerto, en comision.

Santa Cruz, de 2.ª clase.

Ayudante, D.

COMANDANCIA PRINCIPAL
DE LA PROVINCIA DE PUERTO-RICO.

Comandante, Sr. D. Luis Bula y Vazquez, Capitan de navío de 1.^a clase.

Segundo, D. José Ponce de Leon, Capitan de fragata.

Ayudante, D. José Escobar y Cárceles, Capitan.

Distritos.

Aguadilla, de 1.^a clase.

Ayudante, D. Ramon Bravo y Moreno, Teniente de navío.

Guayama, de 1.^a clase.

Ayudante, D. Florencio Salguero y Pita, Capitan de fragata.

Mayagüez, de 1.^a clase.

Ayudante, el Capitan de puerto, en comision.

Ponce, de 1.^a clase.

Ayudante, el Capitan de puerto, en comision.

Arecibo, de 2.^a clase.

Ayudante, D. José Escat y Gisbert, Teniente de fragata, graduado.

Cabo Rojo, de 2.^a clase.

Ayudante, D. Estéban Busca y Suarez, Alférez de navío, graduado.

Fajardo, de 2.^a clase.

Ayudante, D. Juan Maestre, Alférez de navío, graduado.

Guanica.

Ayudante, D. Federico Feros y Mayor, Alférez de fragata, graduado.

Manati, de 2.^a clase.

Ayudante, D. Celestino Pastor y Recio, Capitan.

Humacao, de 2.^a clase.

Ayudante, D. José Arias y Navarro, Alférez de fragata, graduado, en comision.

CAPITANÍAS DE PUERTO.

CAPITANÍAS DE PUERTO.

Por Real decreto de 27 de Noviembre de 1867 se dispuso que los Comandantes de las provincias marítimas y Ayudantes de los distritos sean al mismo tiempo Capitanes de puerto de las del punto de su residencia.

Deben ser desempeñadas por Capitanes de navío de la escala activa las Capitanías de puerto de Cádiz, Málaga, Barcelona, Mallorca, Canarias, Puerto-Rico, Habana y Santiago de Cuba; y por Capitanes de fragata de la propia escala las de Cienfuegos, Trinidad de Cuba, Matanzas, Cárdenas, Sagua la Grande, Mayagüez y Manila; siendo la duración de dichos destinos de dos años, á excepcion del de la Habana, que se relevará anualmente, y el de Filipinas, que deberá durar tres años.

Para que un Capitan de navío pueda obtener una Capitanía de puerto, deberá contar 30 años de servicio efectivo, 20 de embarco, y haber mandado buque ó division, ó desempeñado el destino de Mayor general de escuadra durante dos años cuando ménos en todos ó cada uno de ellos, y en su clase de Capitan de navío.

Para que un Capitan de fragata pueda obtener una Capitanía de puerto, deberá contar 25 años de servicio, 16 de embarco y haber mandado buque ó division, ó desempeñado destino de segundo Comandante ó Mayor general de escuadra durante dos años cuando ménos en todos ó cada uno e ellos, y en su clase de Capitan de fragata.

Se exceptúan de la regla general determinada en las dos prescripciones anteriores los que habiendo sido heridos en combate ó faenas de servicio se considere conveniente concederles una Capitanía de puerto para que en tierra puedan atender á su completo restablecimiento; pero en este caso se formará una informacion sumaria que acompañará al expediente, y en la que se acredite los hechos y circunstancias del suceso.

El que hubiese desempeñado una Capitanía de puerto no podrá volver á obtener otro destino de la misma clase hasta despues de haber estado embarcado á lo ménos por dos años con destino correspondiente á su graduacion.

Sólo en el caso de no existir Jefe alguno que reuna las circunstancias que se exigen por estas disposiciones podrán ser nombrados para desempeñar las Capitanías de puerto aquéllos que más se aproximen en el número de años de embarco.

CAPITANÍAS DE PUERTO

QUE DEBEN SER DESEMPEÑADAS POR JEFES DE LA ESCALA ACTIVA.

CLASIFICACION DE ESTAS, Y JEFES Y OFICIALES QUE LAS SIRVEN.	FECHA en que cum- plen.
--	-------------------------------

ANUAL.

Habana.....	El Capitan de navio Sr. D. Mateo } García y Anguiano..... }	7 Julio 1874.
-------------	--	------------------

BIENALES.

Cádiz... ..	El Capitan de navio de 1. ^a clase } Sr. D. Florencio Montojo y Tri- } llo..... }	25 Set. 1874.
Málaga.....	El Capitan de navio Sr. D. Rafael } Feduchi y Garrido..... }	1. ^o Dic. 1873.
Barcelona.....	El Capitan de navio Sr. D. Mi- } guel Manjon y Gil de Atienza.. }	22 Nov. 1874.
Palma de Mallorca	El Capitan de navio Sr. D. José } Ramis de Aireflor..... }	En comi- sion.
Santa Cruz de Te- nerife.....	El Capitan de navio Sr. D. Eduardo } Alvarez Estrada..... }	22 Mzo. 1875.
San Juan de Puer- to-Rico.....	El Capitan de navio de 1. ^a clase } Sr. D. Luis Bula y Vazquez.... }	26 Abr. 1875.
Santiago de Cuba.	El Capitan de navio Sr. D. Ramon } Brandariz y Otero..... }	28 Jun. 1874.
Matanzas.....	El Capitan de fragata D. Manuel } Pasquin y de Juan..... }	27 En. ^o 1875.
Cárdenas.....	El Capitan de fragata D. Pedro } Díaz de Herrera..... }	Nomb. ^o

CLASIFICACION DE ESTAS, Y JEFES Y OFICIALES QUE LAS SIRVEN.		FECHA en que cum- plen.
Sagua la Grande.	El Capitan de fragata D. Cipriano Huidobro y Morquecho.....	Nomb.º
Cienfuegos,	El Capitan de fragata D. Eugenio Sanchez y Zayas.....	Nomb.º
Mayagüez.....	El Capitan de fragata D. Adolfo Navarrete y Soler.....	17 En.º 1875.
Trinidad.....	El Capitan de fragata D. Julian Ojeda.....	8 Mzo. 1874.

TRIENAL.

Manila.....	El Capitan de fragata D. Vicente Montojo y Trillo.....	10 Julio 1875.
-------------	--	-------------------

CAPITANÍAS DE PUERTO

QUE DEBEN SER DESEMPEÑADAS POR JEFES Y OFICIALES DE LA
ESCALA DE RESERVA.

Santander.....	El Capitan de navío de 1.ª clase Sr. D. Joaquín Posadillo y Bonelli
Coruña.....	El Capitan de navío Sr. D. José Lopez y Seoane de Pardo.
Vigo.....	El Capitan de navío Sr. D. José María Lopez de Haro.
Sevilla.....	El Capitan de navío de 1.ª clase Sr. D. Francisco Briones é Interian.
Valencia.....	El Capitan de navío de 1.ª clase Sr. D. Rafael Ramos Izquierdo y Villavicencio.
Bilbao.....	El Capitan de navío Sr. D. Emilio Catalá y Alonso.
Gijón.....	El Capitan de navío Sr. D. Gabriel del Campo y Don.
Villagarcía.....	El Capitan de navío Sr. D. Crispulo Villavicencio y Mourente.
Algeciras.....	El Capitan de navío Sr. D. Vicente Canales y Castellon.

Alicante.....	El Capitan de navío de 1. ^a clase Sr. Don Manuel Costilla y Asensio.
Huelva.....	El Capitan de fragata D. Miguel Ambulodi y Michilena.
Almería.....	El Capitan de fragata D. José Roca y Parra.
Palamós.....	El Capitan de fragata D. Domingo de la Lama y Seco.
Tarragona.....	El Capitan de fragata D. Eduardo Miranda y Luna.
Rivadeo.....	El Capitan de fragata D. Benigno Acebal Labiada.
San Sebastian....	El Capitan de fragata D. Ramon Sotelo y Sanchez.
Mahon.....	El Capitan de fragata D. Juan Cardona y Neto.
Rémedios.....	El Capitan de fragata D. José Riaño y Ory.
Ferrol.....	El Capitan de fragata D. Francisco Leon y Guerrero.
Sanlúcar.....	El Capitan de fragata D. Juan Garcia de Quesada y España.
Cartagena.....	El Capitan de fragata D.
Motril.....	El Capitan de fragata D. José María Aguado.
Nuevitás.....	El Capitan de fragata D. José Gomez de Lesaca.
Guayama.....	El Capitan de fragata D. Florencio salguero y Pita.....
Ponce.....	El Capitan de fragata D. Angel Bello.
Cebú.....	El Teniente de navío D. Emilio García.

CAPITANÍAS DE PUERTO

QUE NO TIENEN DISTRITO.

Luanco.....	El Alférez de navío graduado D. Guillermo Sirvent.
El Barquero.....	El Alférez D. Francisco Bescos.
Comillas.....	El Alférez de fragata graduado D. Francisco Cánovas y Fábregas, Piloto, en comision.
Pasages.....	El Teniente de navío graduado D. Francisco Marqués y Llucca.

Porman.....	El Alferez de navio graduado D. Francisco Chiesanova.
Zaza ó las Tunas.	El Alferez de navio graduado D. Francisco Gaona y Crocta.
Iloilo.....	El Teniente de navio graduado D. Antonio Sanchez del Aguila.
Pangasinan.....	El Capitan de marina sutil D. Miguel Montes.
Zamboanga.....	El
Ilocos.....	El Teniente de la marina sutil D. Luis Remolina y Lavista.
Aparri.....	El Teniente de la marina sutil D. José Montero de Espinosa.
Capiz.....	El Teniente D.

CUERPO

DE

INGENIEROS DE LA ARMADA.

Nota. Los tres ingenieros inspectores más antiguos se designan de primera clase y están equiparados a los Capitanes de navío de 5.ª clase.

Comandante	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Teniente	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Capitán	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Comandante	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Teniente	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Capitán	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Comandante	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Teniente	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.
Capitán	El Alcaide de la Plaza de Armas de Chiriquí.

CUERPO

INGENIEROS DE LA ARMADA

CUADRO

DEL GENERAL, JEFES Y OFICIALES

DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO DE INGENIEROS DE LA ARMADA.

- 1 Inspector general de Ingenieros.
- 7 Ingenieros Inspectores.
- 10 Ingenieros Jefes de 1.^a clase.
- 6 Ingenieros Jefes de 2.^a clase.
- 20 Ingenieros primeros.
- 17 Ingenieros segundos, y el número de alumnos que reclamen las necesidades del servicio.

NOTA. Los tres Ingenieros Inspectores más antiguos se denominarán de primera clase y están equiparados á los Capitanes de navío de 1.^a clase.

PLANTILLA

DE LOS DESTINOS

DEL CUERPO DE INGENIEROS DE LA ARMADA.

INSPECTOR GENERAL.

Presidente de la Junta especial de construcciones.—Podrá servir además el cargo de Consejero de Estado ú otro que le confiera el Gobierno..... } 1

INSPECTORES DE PRIMERA Y SEGUNDA CLASE.

3 Comandantes de Ingenieros en los arsenales de la Península..... }
 1 Jefe de la seccion del ramo en el Ministerio de Marina..... } 7
 1 Director de la Escuela de alumnos..... }
 1 Vocal de la Junta especial de construcciones..... }
 1 Para comisiones y eventualidades..... }

INGENIEROS JEFES DE PRIMERA CLASE.

3 Jefes del detall en los arsenales de la Península..... }
 3 Jefes de obras à flote y diques en los mismos..... }
 1 Comandante del ramo en el arsenal de la Habana..... } 10
 1 Oficial segundo en la seccion del ramo en el Ministerio de Marina..... }
 1 Subdirector de la Escuela..... }
 1 Para comisiones y eventualidades..... }

INGENIEROS JEFES DE SEGUNDA CLASE.

1 Comandante del ramo en el arsenal de Filipinas..... }
 1 Oficial tercero en la seccion del Ministerio de Marina..... }
 2 Encargados de los astilleros en los arsenales de Ferrol y Cádiz..... } 6
 1 Encargado de la factoría de máquinas del arsenal de Ferrol..... }
 1 Para comisiones y eventualidades..... }

INGENIEROS PRIMEROS.

2 Encargados del detall en los arsenales de la Habana y Filipinas.....	20
1 Auxiliar en la seccion del Ministerio de Marina.....	
2 Profesores de la Escuela.....	
4 Destinados á las obras á flote.....	
1 Encargado del astillero de Cartagena.....	
3 Destinados en las factorias de máquinas.....	
3 Destinados á las obras civiles é hidráulicas.....	
1 Destinados al reconocimiento de efectos.....	
1 Destinado al corte de maderas.....	

INGENIEROS SEGUNDOS.

5 Destinados en astilleros, en obras á flote y diques.....	17
4 Destinados en las factorias de máquinas.....	
2 Destinados en obras civiles é hidráulicas.....	
6 Embarcados.....	

INGENIEROS

DE LA ARMADA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años. Meses.	FECHA del último ascenso.
INSPECTOR GENERAL.		
1 Excmo. Sr. D. Hilario Nava y Caveda, I. g., C. c. n., M. n. 3. ^a , H.....	25.. 1	7 En. 1870.
INGENIEROS INSPECTORES DE PRIMERA CLASE.		
<i>Los Señores:</i>		
1 D. Juan Gamonal y Aguilar....	23.. 1	Idem.
2 Ilmo. Sr. D. Tomás de Tallierie y Amatller, C. c. n., J. S. A. C.	23. 11	Idem.
3 D. Antonio Blanco y Morales, M. n. 2. ^a , H., M. d., ^(A) y otras..	23.. 11	15 Set.
DE SEGUNDA CLASE.		
1 D. Prudencio de Urcullu y Zuñueta....	23.. 11	14 Dic. 1868.
2 D. Casimiro de Bona y García de Tejada, M. n. 2. ^a	23.. 11	7 En. 1870.

Ingenieros Jefes de primera y segunda clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
3 D. Bernardo Berro y Ochoa.....	18..11	15 Set. 1870.
4 D. Joaquin Togores y Fábregues, C. 1. y otra.	18..11	Idem.
INGENIEROS JEFES DE PRIMERA CLASE.		
1 D. José Santa Cruz y Mugica....	18..11	12 Set. 1863.
2 D. Modesto Dominguez y Herbella.	18..11	27 Julio 1866.
3 D. Antonio Maestre y Valladares.	18..11	Idem.
4 D. Juan de Mesa y Arroquia, M. n. 2. ^a	18..11	13 Julio 1868.
5 D. José Echegaray y Gonzalez, M. n. 2. ^a	22.. 7	14 Dic.
6 D. Enrique Alvarado y Perez...	21.. 2	Idem.
7 Sr. D. Joaquin Fernandez de Ha- ro y Lopez Tagle, J. A. C. 3. ^a .	23.. 3	Idem.
8 D. Baltasar Perez de Guzman y Güell.....	20.. 7	7 En. 1870
9 D. Manuel Crespo y Lema.....	14.. »	15 Set.
10 D. Faustino Abascal y Lopez, M. n. 1. ^a	14.. »	Idem.
INGENIEROS JEFES DE SEGUNDA CLASE.		
1 D. Pablo Perez Seoane y Chico..	14.. »	7 En.
2 D. José Pirla y Sasot, M. n. 2. ^a .	14.. »	Idem.
3 Sr. D. Julian Juanes y Terrero, J. A. C. 4. ^a	14.. »	Idem.
4 D. Francisco Rivas y Lopez.....	14.. »	Idem.
5 D. Manuel Ginart y Arraga, M. n. 2. ^a , M. N. 2. ^a	12.. 9	15 Set.
6 D. Eugenio Diaz del Castillo y Camacho.....	12.. 2	Idem.

Ingenieros primeros y segundos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
INGENIEROS PRIMEROS.		
1 D. Rafael Izquierdo y Ceballos..	12.. 1	27 Julio 1866.
2 D. Enrique García de Angulo y Estéban, M. N. 1. ^a y otra....	11.. »	9 Nov. 1868.
3 D. Benito de Alzola y Minondo, M. n. 1. ^a	12.. 1	9 Nov.
4 D. Andrés Comerma y Batalla..	10.. »	14 Dic.
5 D. Manuel Estrada y Madan...	10.. »	24 Ag.º 1869.
6 D. Leoncio Lacaci y Diaz.....	8.. »	16 En. 1871.
7 D. Gustavo Fernandez y Rodriguez.....	8.. »	Idem.
8 D. Enrique Mitjana y de las Doblas.....	8.. »	18 Abr. 1872.
9 D. José Torelló y Rabassa.....	8.. »	21 Nov.
10 D. Indalecio Alonso y Félix de Vargas, M. n. 1. ^a	8.. »	Idem.
11 D.		
12 D.		
13 D.		
14 D.		
15 D.		
16 D.		
17 D.		
18 D.		
19 D.		
20 D.		
INGENIEROS SEGUNDOS.		
1 D. Toribio Gaspar Gil y Gavi-londo....	4.. 3	28 Oct. 1872.
2 D. Calixto Romero y Donallo...	4.. 3	Idem.
3 D. Armando Hezode y García..	4.. 3	Idem.
4 D. Darío Bacas y Montero.	4.. 3	Idem.

Ingenieros segundos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
5 D. Carlos Gomez de Salazar y del Trell.....	3..10	9 Oct. 1873.
6 D. Francisco Martinez y Maseda.	4.. 3	Idem.
7 D. Mariano Diaz de Harraza y Esnaresca.....	4.. 3	Idem.
8 D. Juan José Velez y Granados.	4.. 2	Idem.
9 D. Cayo Puga y Mañach.....	4.. 1	Idem.
10 D.		
11 D.		
12 D.		
13 D.		
14 D.		
15 D.		
16 D.		
17 D.		
ALUMNOS.		
1 D. Salvador Torres y Cartas...	4.. 2	15 Oct. 1870.

ESCUELA ESPECIAL
DE
INGENIEROS DE LA ARMADA.

DIRECTOR.

El Ingeniero Inspector de 2.^a clase Sr. D. Casimiro de Bona y
García de Tejada.

SUBDIRECTOR.

El Ingeniero Jefe de 1.^a clase D. Enrique Alvarado y Perez.

PROFESOR.

El Ingeniero primero D. Leoncio Lacaci y Diaz.

ALUMNO.

D. Salvador Torres y Cartas.

ESCALA PRÁCTICA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años y Meses.	FECHA del último ascenso.
INGENIEROS DE PRIMERA CLASE <i>con el distintivo y consideraciones de capitanes de fragata.</i> 1 D. Manuel Gonzalez Bango y de la Puebla..... 2 D. Joaquin Fontela y Mayobre..	 28.. 2 26.. 1	 27 Oct. 1868. 30 Abr. 1873.
INGENIEROS DE SEGUNDA CLASE <i>con el distintivo y consideraciones de tenientes de navio.</i> 1 D. Joaquin Almeida y Benitez... 2 D. Crisanto Muñiz del Busto y Vega..... 3 D. Fernando Vez y Alba.....	 25.. 1 26.. 7 25.. 2	 10 Feb.° 1868. 27 Oct. 1869. 30 Abr. 1873.

CUERPO DE HIDRÁULICOS.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
PROFESORES ORDINARIOS. 1 D. Antonio de Lago, Teniente de navío de 1. ^a clase, graduado, M. n. 1. ^a , H.....	52... »	2 Marzo 1854.

CUERPO

DE

MAQUINISTAS DE LA ARMADA.

Por Real decreto de 22 de Mayo de 1850 se creó una Academia de enseñanza para Ingenieros mecánicos á la vez que para maquinistas; cuya escuela, organizada bajo nuevas bases en Febrero de 1852, quedó circunscrita únicamente á la formacion de maquinistas; pero sólo duró hasta el año de 1856. En 15 de Diciembre de 1859 se dignó S. M. aprobar un reglamento de maquinistas, conductores de máquinas, en virtud del cual fué creado un Cuerpo con la misma denominacion, que subsistió hasta la publicacion del Reglamento orgánico del Cuerpo de maquinistas de la Armada, aprobado por Real decreto de 14 de Octubre de 1863, cuyo Cuerpo es el que actualmente tiene á su cargo el manejo y conservacion de las máquinas de vapor de los buques de guerra. El personal que por ahora ha de componerlo, segun lo dispuesto en Real orden de 23 de Agosto de 1867, es como sigue: 20 primeros maquinistas de 1.^a clase, 44 primeros de 2.^a, 38 segundos maquinistas, 58 terceros, 60 cuartos y 144 ayudantes de máquina, componiendo un total de 364; para lo cual se cuenta actualmente con ocho primeros maquinistas de 1.^a clase, 18 de segunda, 33 segundos, 79 terceros, 132 cuartos y 111 ayudantes, ó sean 381 individuos.

CUERPO DE INGENIEROS

MAQUINISTAS DE LA ARMADA

Por Real decreto de 22 de Mayo de 1870 se crea una escuela de Maquinistas para Ingenieros, Maquinistas y de otros que para Maquinistas, cuya escuela, organizada bajo nuevas bases, en febrero de 1872, quedó oficialmente instituida a la forma-
cion de Maquinistas, pero solo hasta el año de 1873.
En 15 de Diciembre de 1873 se crea el 2.º de Maquinistas en virtud del
Real decreto de 15 de Mayo de 1873, con la misma denominacion, que
subsiste hasta la actualidad del Reglamento organico del
Cuerpo de Maquinistas de la Armada aprobado por Real decreto
de 14 de Octubre de 1873, cuyo Cuerpo es el que actualmente
tiene a su cargo el estudio y conservacion de las maquinas de
vapor de los buques de guerra. El personal que por ahora ha
de componerlo, segun lo dispuesto en Real orden de 23 de
Agosto de 1867, es como sigue: 20 Maquinistas Maquinistas de
1.ª clase 11 Maquinistas de 2.ª 25 Maquinistas Maquinistas de
3.ª 60 Maquinistas de 4.ª 11 Maquinistas de 5.ª 11 Maquinistas de 6.ª
un total de 204; para lo cual se crean 204 plazas con ocho
Maquinistas Maquinistas de 1.ª 11 Maquinistas de 2.ª 25 Maquinistas
Maquinistas de 3.ª 60 Maquinistas de 4.ª 11 Maquinistas de 5.ª 11 Maquinistas de 6.ª

algunos

CUERPO DE CONTRAMAESTRES.

Por Real orden de 21 de Enero de 1862 se ha dignado S. M. aprobar el Reglamento de este cuerpo, que se divide en las dos clases de activos y de servicio de arsenales. A la primera pertenecen los individuos que por sus buenas circunstancias, acreditada instruccion y aptitud fisica puedan desempeñar el servicio activo de mar en todos los puntos del globo, y los principales destinos de arsenales; y á la segunda los que con buenos antecedentes y servicios anteriores, por su avanzada edad ó quebrantada salud, por motivo justificado, hayan quedado imposibilitados de navegar, pero estén aún aptos para prestar servicio en los arsenales. La clase de Contramaestres activos, con arreglo á la citada Real orden y otra de 26 de Octubre de 1859, se compone de 60 primeros, 120 segundos y el número de terceros que produzca el ascenso de los aprendices preferentes. El de los asignados al servicio de los arsenales es indeterminado. Todos ellos forman un cuerpo militar, y la relacion de sus clases con las de los sargentos del Ejército y Marina es la siguiente:

Primer contraмаestre...	Sargento brigada de batallon.
Segundo idem.....	Sargento primero.
Tercero idem.....	Sargento segundo.

CUERPO

DE

ARTILLERÍA DE LA ARMADA.

CUADRO

DEL GENERAL, JEFES Y OFICIALES

DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO DE ARTILLERÍA DE LA ARMADA.

- 1 Mariscal de Campo.
- 2 Brigadieres.
- 4 Coroneles.
- 6 Tenientes Coroneles.
- 4 Comandantes.
- 12 Capitanes.
- 20 Tenientes.

PLANTILLA

DE LOS DESTINOS

DEL CUERPO DE ARTILLERÍA DE LA ARMADA.

- | | | |
|----------------------|---|--|
| 1 Mariscal de Campo. | { | Para Presidente de la Junta especial de Artillería de la Armada, y para alternar con los demas Generales en el Gobierno de las plazas de Ferrol y Cartagena. |
|----------------------|---|--|

El General podrá servir cualquier destino que el Gobierno le confiera.

- | | | |
|--------------------|---|---|
| 2 Brigadieres..... | { | Para Jefe de Seccion del Ministerio, Comandantes de Artillería de los Departamentos y Junta especial del Cuerpo, sin perjuicio de cualquier otro destino ó comision que el Gobierno les confiera. |
| 4 Coroneles..... | | |

Los Brigadieres podrán alternar en el gobierno de las plazas de Ferrol y Cartagena.

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 6 Tenientes coroneles. | { | Para Oficial segundo de la Seccion del Ministerio, detall de los Departamentos, comision de Trubia, Comandancias de Artillería de los Apostaderos, encargados de las baterías, doctrinal y Escuelas de tiro del Departamento de Cádiz, Comandante del laboratorio de mixtos y comisiones y eventualidades del servicio. |
| 4 Comandantes..... | | |

- 12 Capitanes..... { Para la Sección del Ministerio, Escuela de Guardias marinas, Escuela de cabos de cañon y condestables, Jefes de taller de los tres Departamentos, encargados de las Secciones de condestables de Ferrol y Cartagena, Sección del Departamento de Cádiz, segundo Secretario de la Junta especial del Cuerpo, comision de Marina en Trubia, Habana y Filipinas.
- 20 Tenientes..... { Para embarcos, talleres de los arsenales, comision de Trubia, laboratorio de mixtos, Escuela flotante de cabos de cañon, Ayudantes de órdenes de los Departamentos y demas destinos correspondientes á su clase.

ARTILLERÍA DE LA ARMADA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
MARISCAL DE CAMPO.		
1 Excmo. Sr. D. José Rivera y Tuells, I. g., C. c., H., M. n. 2. ^a .	33.. »	8 Feb. 1871.
BRIGADIERES.		
<i>Los Señores:</i>		
1 D. Cándido Barrios y Anguiano. C. c., H., M. n. 2. ^a , M. m. 2. ^a , M. n. 3. ^a y otra.....	30.. »	28 Oct. 1869.
2 D. Domingo Casadevante y Goe-naga, M. N. 3. ^a , H.....	25.. 11	11 Feb. 1871.
CORONELES.		
<i>Los Señores:</i>		
1 D. Félix de Llanos y de la Torre, M. n. 2. ^a , C.....	21.. 4	1.º Dic. 1868.
2 D. Enrique Barrié y Labrés, M. n. 2. ^a , H.....	23.. 5	20 Oct. 1869.
3 D. Tomás de Lora y Castro, C. c., C.....	21.. 5	11 Feb. 1871.
4 D. Gaspar Salcedo y Anguiano, M. n. 2. ^a , C. c. n., H. y otras.	23.. 3	1.º Dic. 1868.

Tenientes coroneles.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
TENIENTES CORONELES.		
1 Sr. D. Federico Santaló y Saenz de Tejada, M. n. 2. ^a , C. c., J. A. C. 3. ^a	21.. 4	10 Oct. 1864.
2 D. Dionisio Morquecho y Montojo, C., M. n. 1. ^a , M. N. 2. ^a , H. y otra.....	25.. 9	1.º Dic. 1868.
3 D. Agustín Mallo y Montojo, M. d., C., M. n. 1. ^a	23.. 4	Idem.
4 D. José Gonzalez y Hontoria, C..	15.. 9	26 Oct. 1869.
5 D. Enrique Guillen y Estevez, M. N. 1. ^a , ©.....	15.. 9	24 Abr. 1871.
6 D. Augusto Gallardo y Caballero, M. n. 1. ^a , C., M. n. 2. ^a	».. »	20 Mzo. 1873.
COMANDANTES.		
1 D. Miguel Bellon y Arcos, I. c..	15.. 9	Idem.
2 D. Juan Clavijo y Royan, M. n. 2. ^a	15.. 9	Idem.
3 D. Angel Garcia y Garcia, M. n. 2. ^a , M. N. 2. ^a	15.. »	24 Abr. 1871.
4 D. Alfredo de los Reyes y Lopez, M. n. 1. ^a	13.. 3	20 Mzo. 1873.
CAPITANES.		
1 D. José Eady y Viaña.....	13.. 11	23 Jul. 1866.
2 D. Eustasio Monedero y Mateo, M. n. 1. ^a , M. N. 1. ^a	13.. 11	Idem.
3 D. Santiago Rodriguez y Lagu- nilla, M. n. 1. ^a	13.. »	1.º En. 1867.
4 D. Francisco Doran y Baran- diarán, Comandante de infan- tería del ejército, M. n. 1. ^a ...	13.. »	Idem.

Capitanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
5 D. Aristides Fernandez y Fret, M. n. 1. ^a 6 D. Antonio García y Díaz..... 7 D. Maximiano Garcés de los Fayos y Bardaji..... 8 D. Luis de Elizalde y Vergara.. 9 D. José Redondo y Guerrero... 10 D. Julian Sanchez y Campos, M. n. 1. ^a , M. N. 1. ^a 11 D. Cristóbal Fuertes y Mérida.. 12 D. Victor Faura y Lladó, M. N. 1. ^a	13.. » 12.. » 12.. » 13.. » 10.. 4 12.. » 12.. » 12.. »	1. ^o En. 1867. 1. ^o Dic. 1868. Idem. 12 Idem. Idem. Idem. 20 Oct. 1869. 20 En. 1873.
TENIENTES.		
1 D. Luis Ripoll y Palou M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a 2 D. Bernardino del Solar y Gal- vez, Capitan graduado de ejér- cito..... 3 D. Francisco Ceron y Cuervo, Ca- pitan de infanteria de Marina.. 4 D. Joaquin Rodriguez y Alonso.. 5 D. Pedro Miralles y Lorca..... 6 D. Eduardo Martinez y Huber, Comandante de infanteria del ejército, F. 1. ^a 7 D. Manuel Costilla y Recena, M. n. 1. ^a 8 D. Ramon Albarran y Marquez.. 9 D. Juan Sandoval y Mongrand.. 10 D. Gabriel Escribano y Arjona, M. M. 1. ^a , C..... 11 D. Joaquin Cifuentes y Atmeller.	12.. » 12.. » 10.. » 10.. » 11.. » 23.. 10 12.. » 10.. » 10.. » 10.. » 10.. »	1. ^o En. 1867. 22 Idem. 30 Dic. Idem. Idem. Idem. Idem. 26 En. 1869. Idem. Idem. Idem.

Tenientes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
12 D. Manuel Ramos Izquierdo, Ca- pitan graduado de ejército...	13.. 5	26 En. 1869.
13 D. Nicolás Perez Merchante, Ca- pitan de ejército sin sueldo ni antigüedad, M. M. 1. ^a	10.. n	5 Marzo.
14 D. Joaquín de Ariza é Hidalgo..	8..11	19 En. 1870.
15 D. German Hernida y Alvarez.	8..11	Idem.
16 D. Juan Ros y Carcer, M. n. 1. ^a .	8..11	Idem.

CONDESTABLES.

Este cuerpo militar depende del de Artillería de la Armada, y se divide en tres secciones correspondientes á otros tantos Departamentos.

Cada una de éstas consta de 16 primeros Condestables, 26 segundos y 62 terceros.

La analogía de empleos de los Condestables con las de sargentos del Ejército y Armada es la siguiente:

Primer Condestable.....	Sargento primero más antiguo.
Segundo idem.....	Sargento primero.
Tercero idem.....	Sargento segundo.

CONDESTABLES.

Este cuerpo militar dependa del de Artillería de la Armada y se dividirá en tres secciones correspondientes a tres tantos Regimientos.

Cada una de estas secciones de 10 primeros Condestables, 20 segundos y 60 terceros.

La analogía de empleos de los Condestables con los de carabineros del Ejército y Armada es la siguiente:

Primer Condestable	.....	Sargento primero
Segundo idem	.....	Sargento primero
Tercero idem	.....	Sargento segundo

ESTADO GENERAL DEL CUERPO
DE
INFANTERÍA DE MARINA.

CUADRO

DEL GENERAL JEFES, OFICIALES Y GABINETE

DE LOS CUERPOS

ESTADO GENERAL DEL EJERCITO

DE

INFANTERÍA DE MARINA.

1 General

2 Tenientes Coroneles

16 Comandantes

33 Capitanes

57 Tenientes

22 Alférezes

36 Alabarderos

CUADRO

DEL GENERAL, JEFES, OFICIALES Y CADETES

DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO DE INFANTERÍA DE MARINA.

- 1 General.
- 2 Brigadieres.
- 5 Coroneles.
- 8 Tenientes Coroneles.
- 14 Comandantes.
- 53 Capitanes.
- 87 Tenientes.
- 53 Alféreces.
- 36 Cadetes.

PLAN GENERAL

DEL EJERCITO, FUERZAS ARMADAS Y FUERZAS

DEL EJERCITO DE FUERZAS ARMADAS Y FUERZAS

DEL EJERCITO DE FUERZAS ARMADAS Y FUERZAS

1. General del Ejército.
Tiene el mando de la fuerza armada.
2. Brigadier.
Tiene el mando de la fuerza armada.
3. Coronel.
Tiene el mando de la fuerza armada.
4. Teniente Coronel.
Tiene el mando de la fuerza armada.
5. Comandante.
Tiene el mando de la fuerza armada.
6. Capitán.
Tiene el mando de la fuerza armada.
7. Teniente.
Tiene el mando de la fuerza armada.
8. Alférez.
Tiene el mando de la fuerza armada.
9. Caballero.
Tiene el mando de la fuerza armada.
10. Comandante.
Tiene el mando de la fuerza armada.

PLANTILLA

DE LOS DESTINOS

DEL CUERPO DE INFANTERÍA DE MARINA.

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 1 Mariscal de Campo. | { | Para el Gobierno de la plaza marítima de Cartagena ó cualquier otro destino que el Gobierno le confiera. |
| 2 Brigadieres..... | { | Para el Gobierno de la plaza marítima de Ferrol, Jefe de la Sección de tropas en el Ministerio, ó cualquier otro destino análogo que el Gobierno tenga á bien conferirle. |
| 5 Coroneles..... | { | Uno para Jefe de la Sección del cuerpo en el Ministerio, otro de tropas embarcadas en el Apostadero de la Habana y tres para los regimientos. |
| 8 Tenientes coroneles. | { | Uno de Oficial segundo en la Sección de tropas del Ministerio; otro para Jefe de la fuerza del Cuerpo en Filipinas, y los seis restantes para el mando de los seis batallones del arma. |
| 14 Comandantes..... | { | Uno de Habilitado general del Cuerpo en Madrid; otro para segundo Jefe de la fuerza del Cuerpo en la Habana, y los doce restantes para segundos y terceros Jefes de los batallones. |

53 Capitanes. { Uno para Oficial auxiliar de la Seccion del Cuerpo en el Ministerio; otro para segundo Jefe de las compañías de Filipinas; seis para Ayudantes de los batallones: tres para Maestros de Cadetes en los regimientos, y los 42 restantes para igual número de compañías de que se compone el Cuerpo.

87 Tenientes. { Uno para Ayudante de las compañías de Filipinas, y los 86 restantes para las compañías de que se compone el Cuerpo.

53 Alféreces. { Seis para Abanderados de los seis batallones, y los 47 restantes para las compañías.

36 Cadetes. { Uno para cada compañía en los seis batallones del arma.

CUERPO

DE

INFANTERÍA DE MARINA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
MARISCAL DE CAMPO.		
1 Excmo. Sr. D. José de Guzman y Saquetti, H. g., I. g., M. n. 3. ^a	46.. 6	7 En.° 1870.
BRIGADIERES.		
1 Excmo. Sr. D. José María Montero y Subiela, M. M. g., H. g., M. n. 2. ^a	36..10	5 Feb.° 1869.
2 Excmo. Sr. D. Carlos Suances y Campos, M. M. g., H. g., M. n. 2. ^a	35.. 9	18 En.° 1870.
CORONELES.		
1 Sr. D. Pedro Dueñas y Sanguineto, Jefe de las tropas embarcadas en el apostadero de la Habana, H., M. n. 2. ^a , M. n. 2. ^a .	33..10	5 Feb.° 1869.
2 Ilmo. Sr. D. José Ochoa y Moreno, Jefe de la Sección del Cuerpo en el Ministerio, H., F. 1. ^a , M. n. 2. ^a , J. S. A. C., (A)	29.. 9	Idem.
3 Sr. D. Francisco Gamarra y Gutierrez, Coronel del 3. ^{er} regimiento, H., M. n. 2. ^a , M. M. 2. ^a , M. n. 2. ^a , C. c., (A)	27.. 3	18 En.° 1870.

Coroneles.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años. Meses	FECHA del último ascenso.
4 Sr. D. Olegario Castel-lani y Marfori, Coronel del 2.º regimiento, C. c. n., I. c. n., M. n. 2.ª, M. N. 2.ª.....	25.. 2	26 Ag.º 1873.
5 Sr. D. Adolfo Colombo y Viale, Coronel del 1.º regimiento, H., M. n. 2.ª, M. n. 2.ª, C. c., I. c., M. M. 2.ª.....	26.. 8	22 Set.
TENIENTES CORONELES.		
1 D. Luis Zerezueta y Sierra, Jefe de las compañías del Cuerpo en Filipinas, H., M. n. 2.ª....	35.. 8	5 Feb. 1869.
2 D. Angel Paadin y Cano, 1.º Jefe del 2.º batallon del 3.º regimiento, H., C. c.....	25.. 8	Idem.
3 D. Manuel de la Rosa y Fernandez de Landa, 1.º Jefe del 1.º batallon del 2.º regimiento, M. M. 2.ª.....	25.. 8	Idem.
4 Sr. D. Aquiles Vial y Bassoco, Oficial 2.º de la Seccion de tropas del Ministerio, grado de Coronel de ejército, M. n. 2.ª, M. n. 1.ª, C., J. A. C. 3.ª....	23.. 6	6 Dic. 1871.
5 D. Joaquin Albacete y Fuster, 1.º Jefe del 2.º batallon del 1.º regimiento, M. n. 1.ª, M. n. 2.ª, M. M. 2.ª, H., ①.....	21.. 7	6 May. 1872.
6 D. Manuel de Lara y Pazos, 1.º Jefe del 1.º batallon del 3.º regimiento, M. n. 1.ª, M. n. 2.ª, H.....	20..10	Idem.

Tenientes Coroneles.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
7 D. Segundo Diaz Herrera, 1. ^{er} Jefe del 1. ^{er} batallon del 1. ^{er} regimiento, M. d., M. n. 1. ^a , M. n. 2. ^a , (A).....	20.. 2	26 Ag.º 1873.
8 Sr. D. Eugenio Saez de Miera, 1. ^{er} Jefe del 2.º batallon del 2.º regimiento, graduado de Coronel de ejército, I., H., M. n. 1. ^a , (A).....	28.. 5	22 Set.
COMANDANTES.		
1 D. José Castellon y Cebollinos, Jefe del Detall del 1. ^{er} batallon del 1. ^{er} regimiento, Teniente Coronel graduado sin antigüedad, I., M. n. 1. ^a , H.....	26.. 4	3 Dic. 1870.
2 D. Leopoldo Colombo y Viale, 2.º Jefe de la fuerza del Cuerpo en el apostadero de la Habana, I. c., C., M. n. 1. ^a , I., M. d., H., M. n. 2. ^a , (A).....	23.. 6	6 Dic. 1871.
3 D. Vicente Gonzalez Lima, Fiscal del 2.º batallon del 1. ^{er} regimiento, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a	28.. 6	6 May. 1872.
4 D. Alfonso Moreno de Arcos, Teniente Coronel graduado de ejército, Jefe del Detall del 2.º batallon del 1. ^{er} regimiento, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , H.....	24.. 5	Idem.
5 D. José Reina Cervantes, Jefe del Detall del 2.º batallon del 3. ^{er} regimiento, H., M. n. 1. ^a	23.. 11	3 Jun. 1873.

Comandantes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
6 D. Félix Angosto Lapizburú, Jefe del Detall del 1. ^{er} batallón del 3. ^{er} regimiento, F. 1. ^a , M. n. 1. ^a , H., (A).....	22..10	3 Jun. 1873.
7 D. José Enriquez y Flores, Teniente Coronel graduado de ejército, Habilitado general del Cuerpo en Madrid, C. c., H., M. M. 2. ^a	22.. 3	Idem.
8 D. Félix Salomon y Quintero, Teniente Coronel de ejército, Fiscal del 1. ^{er} batallón del 1. ^{er} regimiento, M. M. 2. ^a , M. n. 2. ^a	21.. 8	Idem.
9 Sr. D. Luis Mesía y Anrich, Fiscal del 2. ^o batallón del 3. ^{er} regimiento, Coronel graduado de ejército, M. d., M. n. 2. ^a , M. M. 2. ^o , I., (A).....	18.. 5	Idem.
10 D. Manuel Fernandez Chao, Jefe del Detall del 1. ^{er} batallón del 2. ^o regimiento, H., M. n. 1. ^a ...	33..11	Idem.
11 D. José Martinez García de Leon, Fiscal del 1. ^{er} batallón del 3. ^{er} regimiento, M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a , I.....	17.. 2	Idem.
12 D. Manuel Marin Gonzalez, Jefe del Detall del 2. ^o batallón del 2. ^o regimiento, M. n. 1. ^a , I., M. M. 1. ^a , (A).....	17.. 4	12 Ag. ^o
13 D. Ricardo Cheriguini y Patero, Teniente Coronel graduado de ejército, Fiscal del 2. ^o batallón del 2. ^o regimiento, M. d., (A)...	16..10	26 Idem.
14 D. Francisco Morquecho y Montojo, Fiscal del 1. ^{er} batallón del 2. ^o regimiento, M. M. 2. ^a , (A).....	17.. 4	22 Set.

Capitanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
CAPITANES.		
1 D. Joaquin Sostoa y Ordoñez, Comandante de ejército, graduado de Teniente Coronel, M. M. 2. ^a	16.. 5	10 Oct. 1864.
2 D. Gumersindo Boronat y Domenech.....	17.. 2	17 Nov.
3 D. Miguel Jimenez y Guinea, M. n. 1. ^a	16.. 5	28 Dic. 1868.
4 D. José Martinez Lopez, M. n. 1. ^a , I.....	32.. 6	5 Feb. 1869.
5 D. Juan Gay Gonzalez, Comandante graduado de ejército, M. n. 1. ^a , I.....	16.. 6	Idem.
6 D. Luis Tejeiro y Vallarino, M. n. 1. ^a , (A).....	16.. 6	Idem.
7 D. José Pastor y Marra, Teniente Coronel graduado, Comandante de ejército, M. d., M. M. 2. ^a ...	16.. 5	Idem.
8 D. Rafael Peñaranda y Baillo, M. d., M. n. 1. ^a , I.....	16.. 5	Idem.
9 D. Eduardo Calvo y Moncada, Comandante graduado de ejército, I., M. M. 1. ^a	16.. 5	Idem.
10 D. Miguel del Castillo y Peñalver, (A).....	16.. 5	Idem.
11 D. Miguel Solis y Abadía, Teniente Coronel graduado, Comandante de ejército, M. n. 1. ^a	16.. 5	Idem.
12 D. Matias Usero Tinoco, Comandante graduado de ejército, H.	37.. 6	Idem.
13 D. Manuel Sanchez Rojo, Comandante graduado de ejército, M. M. 1. ^a , (A).....	16.. 5	Idem.

Capitanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
14 D. Juan Quiroga y Barcia, Comandante graduado de ejército, M. d., (A), (C), (N).....	15.. 5	17 Mzo. 1869.
15 D. Cándido O'Rian y Diaz, Teniente Coronel graduado, Comandante de ejército, M. M. 1. ^a	16.. 5	Idem.
16 D. Baltasar Hidalgo de Cisneros, Comandante de ejército, I., (A).	16.. 5	Idem.
17 D. Estéban Hidalgo de Cisneros, Comandante de ejército, (A)...	16.. 5	8 Abr.
18 D. Ramon Flores y Acosta, Comandante graduado de ejército, M. M. 1. ^a , M. M. 1. ^a	16.. 5	3 Junio.
19 D. José Rico y Cruceira, Comandante de ejército, H.....	32.. 6	10 Set.
20 D. Francisco Ojeda y Palacios, Comandante graduado de ejército, H.....	33.. 2	8 Jun. 1870.
21 D. Eugenio Garcia Tejero, Teniente Coronel graduado, Comandante de ejército, M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a , M. M. 1. ^a , (A)...	16.. 2	3 Dic.
22 D. Jaime Togores y Fábregas, F. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (A).....	16.. 2	8 Feb. 1871.
23 D. José de Palacio y Garcia, Comandante graduado de ejército, M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a	16.. 2	22 Marzo.
24 D. Federico de Palacio y Garcia, Comandante graduado de ejército, M. n. 1. ^a	16.. 2	Idem.
25 D. Francisco Bermejo y Gener, Comandante de ejército, H., M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	33.. 11	12 Junio.
26 D. Carlos Iranzo y Benedicto, M. n. 1. ^a , I.....	16.. 2	6 Julio.

Capitanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años. Meses.	FECHA del último ascenso.
27 D. Benito Pampillo y Piñon, M. n. 1. ^a	32.. 10	6 Dic. 1871.
28 D. Clemente Ramos y Martinez, M. n. 1. ^a	15.. 6	Idem.
29 D. Isidoro de la Guardia Miró, M. n. 1. ^a	15.. 6	13 Abr. 1872.
30 D. Ramon Pardo y Pardo, I., M. N. 1. ^a , M. n. 1. ^a	15.. 5	6 Mayo.
31 D. Manuel O'Felan y Viardeau, graduado de Comandante de ejército, M. n. 1. ^a , M. M. 1. ^a . (A).....	15.. 5	10 Set.
32 D. Francisco Cabrerizo y San- chez, I.....	15.. 5	Idem.
33 D. Miguel Lopez de Arce, M. n. 1. ^a	15.. 4	Idem.
34 D. Antonio Murcia y Pol.....	15.. 6	Idem.
35 D. Juan Castro y Dorrego, H., M. M. 1. ^a	34.. 4	4 Nov.
36 D. Joaquin Bernasi y Moreau, I., M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (A).....	15.. 5	8 En.º 1873.
37 D. José Mejías y Gomez, F. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (A).....	33.. 11	Idem.
38 D. Demetrio Jimenez y Rivero, M. n. 1. ^a	15.. 3	Idem.
39 D. José Sevillano y Rodriguez, F. 1. ^a , H., (A).....	29.. 6	Idem.
40 D. José Manresa y Pareja.....	13.. 4	Idem.
41 D. José Viache y Arana, M. n. 1. ^a	13.. 3	Idem.
42 D. Serafin Piñera y Perez, Co- mandante graduado de ejército, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	13.. 4	Idem.
43 D. Teodomiro Gonzalez y Gutier- rez, M. n. 1. ^a	13.. 4	28 Mzo.
44 D. Víctor Diaz del Río, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	15.. 5	3 Jun.º

Capitanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.		FECHA del último ascenso.
	Años	Meses.	
45 D. Víctor Carbajal y Zaldúa, I.	12..	9	3 Jun. 1873.
46 D. José Salinas y García, H. M. n. 1. ^a	31..	»	Idem.
47 D. Francisco Taracido y Leal, I. M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a	34..	8	Idem.
48 D. Fermin Díaz Matoni, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	12..	10	Idem.
49 D. Isidoro Lopez Loyacano.....	31..	11	Idem.
50 D. José Sanchez Ariza, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	29..	3	Idem.
51 D. Antonio Niño Pretalia, M. n. 1. ^a	28..	8	12 Ag.º
52 D. Augusto Gonzalez y Morales, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	19..	6	26 Idem.
53 D. Enrique Ardois y Casaux, M. n. 1. ^a	12..	9	22 Set.
TENIENTES.			
1 D. Pelégrin Ruiz Mora, Capitan de ejército, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a .	29..	6	21 Dic. 1868.
2 D. Miguel Pelayo del Pozo, Ca- pitan graduado de ejército...	12..	9	28 Idem.
3 D. Patricio Ferrazon é Iñiguez, Capitan de ejército, M. M. 1. ^a .	10..	10	31 Idem.
4 D. Alfredo Verdellans y Diaz, Ca- pitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	10..	10	Idem.
5 D. Mariano Barra y Mur, Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a .	10..	10	5 Feb. 1869.
6 D. Mariano Sanchez y Saez, Ca- pitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a , H.	29..	6	Idem.
7 D. José Dominguez Giles, Capi- tan graduado de ejército, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	29..	6	Idem.

Tenientes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
8 D. Florencio Villaisoto y Ortiz. Capitan graduado de ejército..	10..10	5 Feb. 1869.
9 D. Luis Cánovas y Montesinos. Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	24..10	Idem.
10 D. Juan Herrera y Caldera, Ca- pitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	10..10	Idem.
11 D. Nicolás Garcia San Miguel, Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a	10..10	Idem.
12 D. Salvador Casaus y Leceta, Co- mandante graduado de ejército, M. M. 1. ^a	10.. 4	Idem.
13 D. Luis Hermida y Rodriguez, Capitan graduado de ejército..	26.. 5	Idem.
14 D. José Cerdá y Lobaton, Co- mandante graduado, Capitan de ejército.....	26.. 7	Idem.
15 D. Juan Mellado y Ros, Capitan graduado de ejército.....	26.. 5	Idem.
16 D. Julian Martinez Cervantes, Capitan graduado de ejército.	27..11	Idem.
17 D. Miguel Adams y Martinez, Capitan graduado de ejército.	26.. 8	Idem.
18 D. Agustin Fernandez Seoane, Capitan graduado de ejército..	24.. 2	Idem.
19 D. Miguel Ogando Muñios, Capi- tan graduado de ejército, M. M. 1. ^a	22.. 4	Idem.
20 D. Juan Maravotto y Martinez, I.	25.. 7	Idem.
21 D. Francisco Escuin y Rusi, Ca- pitan sin antigüedad.....	25.. 5	Idem.
22 D. José Granados y Sancho, Capitan de ejército, M. M. 1. ^a , I. ^a	26.. 7	Idem.

Tenientes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
23 D. Manuel Puyon y Dávila, Ca- pitán de ejército, M. M. 1. ^a ...	11..11	5 Feb. 1869.
24 D. José Arbolí Weidrer, Capitan de ejército.....	9.. 9	Idem.
25 D. Manuel del Valle y Gutierrez, Capitan graduado de ejército..	9.. 9	Idem.
26 D. Arturo de la Muela y Guecco, Comandante graduado, Capitan de ejército, M. M. 1. ^a	9.. 9	Idem.
27 D. Francisco Loizaga y Jáuregui, Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a	9.. 9	19 Mzo.
28 D. Emilio Sampedro de la Pe- draja, Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a	9.. 9	8 Abril.
29 D. Vicente Antelo.....	25.. 8	26 May.
30 D. Vicente Beltran Alufre, Capi- tan graduado sin antigüedad, M. m. 1. ^a	30.. 6	Idem.
31 D. Miguel Pardo y García, Capi- tan graduado de ejército, M. M. 1. ^a	9.. 9	Idem.
32 D. Enrique Sicluna Fernandez, Capitan graduado de ejército.	9.. 9	10 Ag.º
33 D. Manuel Fojo Piñeiro, Capitan graduado de ejército.....	22.. 4	Idem.
34 D. Angel Gonzalez Cutre y Mar- tinez, Capitan graduado de ejército.....	9.. 9	27 Idem.
35 D. Enrique Tova y Muñoz, Ca- pitán graduado de ejército....	9.. 9	Idem.
36 D. José García Rodriguez, Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a .	21.. 5	29 Oct.
37 D. José Baeza y Segura.....	9.. 9	25 Nov.
38 D. José Sancho y Méndez, M. N. 1. ^a	5.. 1	23 Set. 1870.

Tenientes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
39 D. Francisco Trabadela Alfonsi, M. n. 1. ^a	23.. 2	5 Feb. 1871.
40 D. Antonio Torres Rodriguez, Ca- pitán graduado de ejército, M. n. 1. ^a , M. N. 1. ^a	22.. 1	8 Feb.
41 D. Juan Aguilar Rodriguez, Ca- pitán graduado de ejército, M. n. 1. ^a	23.. 2	Idem.
42 D. Manuel Lopez Diaz, Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	21.. 3	Idem.
43 D. José Cepillo y Moguer, M. n. 1. ^a	25.. 8	Idem.
44 D. Francisco Viñas Garcia, M. n. 1. ^a	23.. 6	Idem.
45 D. Celestino Rey, M. n. 1. ^a	21.. 5	Idem.
46 D. Francisco Rodriguez Franco, Capitan graduado de ejército, M. n. 1. ^a	28.. 4	Idem.
47 D. José Santaya, Capitan gra- duado de ejército, M. M. 1. ^a , M. M. 1. ^a , M. n. 1. ^a	20.. 4	Idem.
48 D. Emilio Sutil y Lopez, Capitan graduado sin antigüedad, M. m. 1. ^a	26.. 2	Idem.
49 D. Federico Cantalena de Canto, Capitan graduado de ejército, M. n. 1. ^a	20.. 10	22 Marzo.
50 D. Cayetano Sainz Ruiz, Capitan graduado de ejército	21.. 2	Idem.
51 D. Luis Barros y Lerena, Capi- tan graduado de ejército, M. n. 1. ^a	9.. 9	12 Jun.
52 D. Silvestre Vales Regueiro, Ca- pitán graduado de ejército...	19.. 3	6 Dic.
53 D. Nicanor Soria y Fernandez...	25.. 2	Idem.

Tenientes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
54 D. José Vazquez Fontao, Capitan graduado de ejército, M. M. 1. ^a	21.. »	25 En. 1872.
55 D. Antonio Costela Picos, Capitan graduado de ejército.....	28.. 1	27 Feb.
56 D. Teodoro Catalá y Medina...	17.. 4	3 Abril.
57 D. Camilo Martínez Guerrero...	17.. 4	6 Mayo.
58 D. Manuel Argüelles Agüera...	17.. 4	Idem.
59 D. Domingo Malde Lorenzo...	28.. 7	5 Julio.
60 D. Lorenzo Tamayo Lopez.....	21.. 8	10 Set.
61 D. Manuel Gomez Sandoval...	24.. 2	Idem.
62 D. Manuel Aranjó Sanmartín, Capitan graduado de ejército, M. N. 1. ^a	28.. 3	Idem.
63 D. José San Martín Porto.....	18.. 6	Idem.
64 D. Cândido Beltrán Pedreira...	27.. 4	4 Nov.
65 D. Carlos Suances Pelayo, Capitan graduado de ejército...	4.. 7	Idem.
66 D. Antonio Fernandez Perez...	4.. 7	Idem.
67 D. Ramon Alaman Melendez...	4.. 7	8 En. 1873.
68 D. Mariano Anitua é Izaguirre...	4.. 7	Idem.
69 D. Pedro Caravaca Foris, M. N. 1. ^a	4.. 7	20 Idem.
70 D. Mariano Cardona Bosque...	4.. 7	20 Feb.
71 D. Ricardo Aguilar y García...	4.. 7	21 Mzo.
72 D. José Goyenechea y Agüera, Capitan graduado.....	4.. 7	28 Idem.
73 D. Diego Martínez Arroyo.....	4.. 7	1.º Mayo.
74 D. Joaquín Ortega y Cuesta...	4.. 7	21 Idem.
75 D. Cristóbal Muñoz y Fernandez.	4.. 7	3 Jun.
76 D. Eduardo Valgoma Carvajal, M. M. 1. ^a	4.. 7	Idem.
77 D. Marcelino Muñoz y Fernandez, Capitan graduado.....	4.. 7	Idem.
78 D. Antonio Ibañez Bruun.....	4.. 7	Idem.
79 D. Angel Obregon de los Rios, M. N. 1. ^a	4.. 7	Idem.

Tenientes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA
	de servicio efectivo. — Años Meses.	del último ascenso.
80 D. Luis Ulloa de la Riva.....	4.. 7	3 Jun. 1873.
81 D. Justo Lambea y Pozo.....	4.. 7	Idem.
82 D. Jacinto Martinez Carrillo....	4.. 7	12 Ag.º
83 D. Juan Lobo y Nueve Iglesias..	4.. 7	26 Idem.
84 D. Ernesto Gil y Eguia.....	4.. 7	22 Set.
85 D. José Cebrian y Saura.....	4.. 7	Idem.
86 D. Antonio Togores y Fábregas..	4.. 7	Idem.
87 D. Luciano Estremera y Paz....	4.. 7	Idem.
ALFÉRECES.		
1 D. Manuel García Paadin.....	4.. 7	9 Jul. 1870.
2 D. Amador Enseñat y Moser, Te- niente graduado de ejército...	4.. 7	Idem.
3 D. Gonzalo Romero Mella.....	4.. 7	Idem.
4 D. Agustín Villareal Gomez....	4.. 7	Idem.
5 D. Rafael Fossi y Vich.....	4.. 7	Idem.
6 D. Emilio Ferrer Perez, Teniente graduado de ejército.....	4.. 7	Idem.
7 D. José de Leste Gilles.....	4.. 7	Idem.
8 D. Miguel Cuervo de la Sierra..	4.. 7	Idem.
9 D. José Alvarado Gonzalez.....	4.. 7	Idem.
10 D. Antonio Escuin Russi.....	23.. 3	14 Dic.
11 D. Luis Cardiel Morcillo.....	3.. 6	12 Ag.º 1871.
12 D. Julio Diaz de la Torre.....	3.. 6	Idem.
13 D. Luis Lorduy y Medina, Te- niente graduado de ejército...	3.. 6	Idem.
14 D. José de Dueñas y Tomasetti..	3.. 6	Idem.
15 D. Bernardo Gonzalez Cervantes.	3.. 6	Idem.
16 D. Adolfo Coello y Pacheco, M. N. 1.....	3.. 6	Idem.
17 D. Antonio Argudin y Bolivar..	3.. 6	Idem.
18 D. Francisco Palacios y Hurtado.	3.. 6	Idem.
19 D. Eduardo Alva y Massa.....	3.. 6	Idem.
20 D. Adolfo Corral y Filipe.....	3.. 6	Idem.

Alféreces.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
21 D. Onofre Súnico y Ruiz.	3.. 6	12 Ag.º 1871.
22 D. Adolfo Maravotto y Martinez.	3.. 6	Idem.
23 D. Miguel Alcázar Gonzalez.	3.. 6	Idem.
24 D. Enrique Orellana y Eguía. .	3.. 6	Idem.
25 D. Enrique Gomez de Cádiz y O'Daly.	3.. 6	Idem.
26 D. Enrique Muñoz Sanchez.	3.. 6	Idem.
27 D. Arturo Monserrat y Torres. .	3.. 6	Idem.
28 D. Federico Obanos y Alcalá del Olmo.	3.. 6	Idem.
29 D. Vicente Muller Tejero, Te- niente graduado de ejército. .	3.. 6	Idem.
30 D. José Blake y Sanchez, Te- niente graduado de ejército. .	3.. 6	Idem.
31 D. Julian Santisteban y Sala- franca.	3.. 6	Idem.
32 D. Manuel Calvo Aragonés.	3.. 6	Idem.
33 D. Francisco Ojeda y Lopez.	3.. 6	Idem.
34 D. Esteban Coll y Pascual.	3.. 6	Idem.
35 D. Norberto Baturone y Gener. .	3.. 6	26 En. 1872.
36 D. Felipe Crespo y Manteca.	3.. »	Idem.
37 D. Perfecto Valdés Pajares.	3.. 6	Idem.
38 D. Adolfo Duran y Cavana.	3.. 6	Idem.
D. Emilio Casnevali y Medina. .	3.. 6	Idem.
D. José Marchante y Boufante. .	3.. 6	Idem.
D. Jesús Díaz Molina de la Peña.	3.. 6	Idem.
D. José Buitrago Gallego.	3.. 6	Idem.
D. Manuel Conejero Casas.	13.. 11	26 Mzo.
39 D. Justo Cánovas Peirano, M. N. 1.º.	18.. 3	6 Mayo.
D. Juan Salcedo y Hancock.	1.. 4	28 Ag.º
40 D. Antonio Vales Fernandez, M. M. 1.º.	20.. 7	10 Set.
41 D. Celestino Ruiz Mora.	17.. 7	4 Nov.
42 D. Joaquin Mullet y Ajacio.	21.. 11	Idem.
43 D. Juan de Celis Alonso.	16.. 10	20 Feb. 1873.

Alféreces.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
44 D. Rafael Moreno Garcia.....	22.. 11	21 Mzo. 1873.
45 D. Juan Galvez Rivera.....	21.. 11	Idem.
46 D. Juan Rodriguez Seoane.....	18.. 4	21 May.
47 D. Joaquin Pece Fernandez.....	22.. 5	Idem.
48 D. Benito Fernandez Lago.....	18.. 7	3 Jun.
49 D. Juan Campos Ramos.....	22.. 5	Idem.
50 D. José Ferreiro Guzman.....	18.. 3	Idem.
51 D. Diego de la Puente Cunero...	16.. 5	Idem.
52 D. Faustino Arango Lombardero.	16.. 3	Idem.
53 D. Juan Alvarez Dorna.....	17.. 7	Idem.
D. Jacinto Ortiz Mira.....	17.. 7	Idem.
D. Pedro Quintana Albear.....	16.. 5	Idem.
D. Fermin Suarez Diaz.....	16.. 3	Idem.
D. José Collazo Dominguez.....	16.. 6	Idem.
D. José Galarza Alafont.....	16.. 5	Idem.
D. Matias Seoane Ares.....	16.. 6	Idem.
D. Sebastian Duarte Cano.....	15.. 6	Idem.
D. Manuel Almirante Martinez..	16.. 6	Idem.
D. Juan Rodriguez y Rodriguez.	16.. 5	Idem.
D. Raimundo Feijó Maluero....	14.. 5	Idem.
D. Agustin Mendez Castro.....	15.. 5	Idem.
CADETES.		
1 D.		
2 D.		
3 D.		
4 D.		
5 D.		
6 D.		
7 D.		
8 D.		
9 D.		
10 D.		
11 D.		

Cadetes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
12 D.		
13 D.		
14 D.		
15 D.		
16 D.		
17 D.		
18 D.		
19 D.		
20 D.		
21 D.		
22 D.		
23 D.		
24 D.		
25 D.		
26 D.		
27 D.		
28 D.		
29 D.		
30 D.		
31 D.		
32 D.		
33 D.		
34 D.		
35 D.		
36 D.		

COMPAÑÍA DE INVÁLIDOS.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
<i>Teniente comandante.</i> 1 D. Manuel Ferria Garrido, H...	22...11	14 Julio 1873.

COMPANIA DE LAZAROS

<p>FECHA</p> <p>DE</p> <p>LA</p> <p>ENTRADA</p>	<p>TIPO</p> <p>DE</p> <p>TRABAJO</p>	<p>SECCION</p> <p>DE</p> <p>TRABAJO</p>
<p>1917</p> <p>12</p> <p>15</p>	<p>1917</p> <p>12</p> <p>15</p>	<p>1917</p> <p>12</p> <p>15</p>

CUERPO ADMINISTRATIVO

DE

LA ARMADA.

CUADRO

DE LOS JEFES Y OFICIALES

DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO ADMINISTRATIVO DE LA ARMADA.

- 3 Intendentes.
- 4 Ordenadores de 1.^a clase.
- 6 Idem de 2.^a id.
- 25 Comisarios de Marina.
- 55 Contadores de navío de 1.^a clase
- 85 Idem id. de 2.^a id.
- 84 Idem de fragata.
- 25 Alumnos de Administracion de 1.^a clase.
- 39 Idem id. de 2.^a id.

PLANTILLA

DE LOS DESTINOS

DEL CUERPO ADMINISTRATIVO DE LA ARMADA.

INTENDENTES.

Jefes de administracion en los Departamentos de Cádiz, Ferrol y Cartagena.....	3
---	---

ORDENADORES DE 1.^a CLASE.

Seccion de Contabilidad del Ministerio de Marina. . .	1	4
Departamento de Cádiz.....	1	
Idem de Ferrol.....	1	
Idem de Cartagena.....	1	

ORDENADORES DE 2.^a CLASE.

Departamento de Cádiz.....	1	6
Idem de Ferrol.....	1	
Idem de Cartagena.....	1	
Apostadero de la Habana.....	1	
Idem de Filipinas.....	1	
Eventualidades.....	1	

COMISARIOS DE MARINA.

En el Ministerio de Marina.....	2	25
Departamento de Cádiz.....	2	
Idem de Ferrol.....	2	
Idem de Cartagena.....	2	
Apostadero de la Habana.....	2	
Idem de Filipinas.....	1	
Para provincias marítimas.....	11	
Destinos especiales y comisiones.....	3	

CONTADORES DE NAVÍO DE 1.^a CLASE.

En el Ministerio de Marina.....	3	}	55
Departamento de Cádiz.....	5		
Idem de Ferrol.....	5		
Idem de Cartagena.....	6		
Apostadero de la Habana.....	7		
Idem de Filipinas.....	4		
Para provincias marítimas.....	3		
Destinos especiales.....	7		
Para buques.....	14	}	
Eventualidades.....	1		

CONTADORES DE NAVÍO DE 2.^a CLASE.

En el Ministerio de Marina.....	4	}	85
Departamento de Cádiz.....	9		
Idem de Ferrol.....	9		
Idem de Cartagena.....	9		
Apostadero de la Habana.....	5		
Idem de Filipinas.....	5		
Para provincias marítimas.....	11		
Destinos y comisiones especiales.....	6		
Para buques.....	22	}	
Eventualidades.....	5		

CONTADORES DE FRAGATA.

Departamento de Cádiz.....	10	}	84
Idem de Ferrol.....	11		
Idem de Cartagena.....	10		
Para provincias marítimas.....	11		
Destinos especiales.....	2		
Para buques.....	33		
Eventualidades.....	7	}	

CUERPO ADMINISTRATIVO DE LA ARMADA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
SEÑORES INTENDENTES.		
1 Excmo. Sr. D. Rafael Escriche y Mingorance, I. g., I. c. n.....	24 . »	17 Jun. 1863.
2 D. Cándido Montero y Subiela, M. n. 3. ^a	44.. 6	4 Mzo. 1871.
3 D. Leandro Saralegui y Fernandez Nuñez.....	43.. 1	20 Jun. 1872.
SEÑORES ORDENADORES. DE 1. ^a CLASE.		
1 D. Francisco Alias y Diosdado.	34.. 11	12 Nov. 1866.
2 Ilmo. Sr. D. Juan Bautista Blanco y Alcaráz, M. n. 2. ^a , J. S. A. C.....	34.. »	16 Abr. 1868.
3 D. Manuel Genér y Lozano.....	34.. »	10 Jul. 1872.
4 D. José Peña Valencia.....	42.. 3	31 Mzo. 1873.

Ordenadores de segunda clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
DE 2. ^a CLASE.		
1 D. José Agacino y Mabilly, I. c., C. c., M. n. 2. ^a	18..11	21 Ag.º 1869.
2 D. Francisco Espin y Estarellas, M. n. 2. ^a	37.. 7	Idem.
3 D. Joaquin Martínez Illescas y Díaz, M. n. 2. ^a	37.. 7	17 Dic.
4 D. Joaquin María Aranda y Pery, C., M. n. 2. ^a	26..10	5 May. 1871.
5 D. Francisco Javier de Gaztam- bide y Diguier.....	34.. »	10 Jul. 1872.
6 D. German Suances.....	38.. 4	31 Mzo. 1873.
COMISARIOS DE 1. ^a CLASE.		
1 D. José Montero y Aróstegui, Correspondiente de la Acade- mia de la Historia, C. c., M. n. 2. ^a	13.. 3	18 May. 1865.
2 Sr. D. Manuel Rodríguez y Fa- bregat.....	32.. 5	4 Oct.
3 D. Jacinto Belando y Paz, I., M. n. 2. ^a	37.. 7	27 En. 1866.
4 D. Segundo Vigodet y Paredes, M. n. 2. ^a	31.. 7	10 Marzo.
5 D. José Espin y Estarellas, M. n. 2. ^a y otra.....	33.. 1	2 idem 1868.
6 D. Luis Perinat y Ochoa, Caba- llero de San Juan.....	30.. 1	21 Ag.º 1869.
7 D. Francisco Velez Calderon y Casalla, M. n. 2. ^a	30.. 2	Idem.

Comisarios de primera clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
8 D. José de Mora y Cortés, I....	43.. 1	21 Ag.* 1869.
9 D. José María Lozano y Lozano, I. c. n.....	37.. 4	21 Ag. 1872.
10 D. Vicente Reguera y Quiroga, M. n. 2. ^a	33.. 1	Idem.
11 D. Rafael Martínez Illescas y Ejea.	37.. 10	Idem.
12 D. Manuel Figueroa y Soto.....	35.. 1	Idem.
13 D. Ricardo Galtier y Rodríguez Gonzalez, I. y otras.....	34.. 11	Idem.
14 D. Pedro Suarez y Gonzalez....	26.. 9	Idem.
15 Sr. D. Ignacio de Negrin y Nu- ñez, Ordenador de 2. ^a clase con sueldo y sin antigüedad, C., I., C. c., J. A. C. 2. ^a	27.. »	17 Dic.
16 D. José María Padriñan y Car- vajal, C.....	35.. 8	Idem.
17 D. José María Arjona y Tamariz.	30.. 3	10 En. 1870.
18 D. José María Pajares y Malva- sia, M. n. 2. ^a	32.. 7	7 Jun. 1872.
19 D. Aureliano Canellas y Fullós.	26.. 7	Idem.
20 D. Antonio Ruiz de Alcalá y Monserrat, C. ^a	23.. »	10 Julio.
D. Marcelino Martínez y Lluch..	30.. »	11 Nov. 1873.
21 D. Francisco Javier Lopez del Cas- tillo y Vergara.....	34.. 5	10 Jul. 1872.
D. Eduardo Bryant y Galiano..	33.. »	11 Nov. 1873.
22 Sr. D. José Plá y Frige, M. n. 2. ^a , J. A. C. 3. ^a	24.. 4	10 Jul. 1872.
23 D. Pablo García y Albert, M. n. 2. ^a	35.. 1	Idem.
24 D. Francisco Franco y Vietti, I., M. n. 2. ^a , C.....	26.. 11	Idem.
25 Sr. D. José Loño y Perez, Orde- nador de 2. ^a clase con sueldo y sin antigüedad, I., M. n. 2. ^a , J. A. C. 1. ^a	20.. 8	Idem.

Contadores de navío de primera clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
CONTADORES DE NAVÍO.		
DE 1.ª CLASE.		
3 D. José María Ibañez y Lasso de la Vega.....	27.. »	22 En. 1864.
4 D. Francisco Salgado Araujo y Perez, M. n. 2.ª.....	26.. 5	10 Mzo. 1866.
5 D. Elías Vazquez y Segade.....	30.. 9	18 Mayo.
6 D. José Genér y Lozano, M. d..	32.. 5	24 Dic.
7 D. Ricardo Jimenez y Jimenez, M. d. ©,	26.. 7	15 En. 1867.
8 D. José María Albacete y Dieste, M. n. 2.ª.....	26.. 5	21 Ag.º 1869.
9 D. Manuel Silva y Rangel.....	32.. 5	17 Dic.
10 D. Antonio María Reina y Raigada, M. d., (A).....	21.. »	Idem.
11 D. Leandro de Saralegui y Medina, de la Academia de la Historia, C.....	19.. 11	Idem.
12 D. Roman Arnaiz y Castrillejo..	35.. 9	Idem.
13 D. Francisco del Capblanco y Pizeti C. c.....	29.. 3	Idem.
14 D. Eugenio Torres y Palacios...	29.. 9	7 Jun. 1872.
15 D. Emilio Lopez y Seoane.....	30.. 8	Idem.
16 D. Mauricio Montero y Gay, M. n. 1.ª.....	30.. 8	10 Idem.
17 D. Isidoro Gonzalez y Momplet.	30.. 1	Idem.
18 D. Juan Alesson y Millau.....	28.. 2	Idem.
19 D. Manuel Baamonde y Ortega, M. d.....	27.. 2	Idem.
20 D. Manuel Fernandez Alarcon y García, M. n. 2.ª.....	25.. 4	Idem.
21 D. Ramon Soler Espiauba y Angosto.....	26.. 10	Idem.

Contadores de navío de primera clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
22 D. Angel Ristori y Butler.....	24.. 5	10 Jun. 1872.
23 D. José Cousillas y Marassi....	21.. »	Idem.
24 D. Angel Suances y Campo....	24.. 6	Idem.
25 D. Isidoro Aleman y Gonzalez, I.	21.. »	31 Mzo. 1873.
26 D. Emilio Montesinos y Gomez.	21.. »	12 Abril.
27 D. Agustin Carlos Roca y Mor- della, M. n. 1. ^a	26.. »	Idem.
28 D. Ladislao Baamonde y Ortega.	21.. »	Idem.
29 Sr. D. José Saavedra y Meneses, Jefe de Administracion de Ha- cienda pública, honorario, M. n. 1. ^a , J. A. C. 4. ^a	26.. 5	Idem.
30 D. Manuel Sityar y Cañas Tru- jillo.....	20.. 6	Idem.
31 D. Emilio Colombo y Viale, M. n. 1. ^a	24.. 5	Idem.
32 D. José Benedicto y Meseguer..	26.. 11	Idem.
33 D. Joaquin Marassi y Granados.	23.. 8	Idem.
34 D. Enrique Sanchez y Suarez...	21.. »	Idem.
35 D. Francisco de Paula Sierra y Garrido.....	21.. »	Idem.
36 D. Federico Velasco y Jimenez, M. d., (A).....	27.. 3	Idem.
37 D. Manuel Gorritis y Montero, M. d.....	30.. 6	Idem.
38 D. Juan Dubrull y Meli, M. n. 1. ^a	21.. 4	Idem.
39 D. Salvador Martinez y Trujillo.	21.. »	Idem.
40 D. Wenceslao Cros y Calleja, I. c., (C).....	21.. »	Idem.
41 D. Vicente Fernandez y Diaz...	26.. 10	Idem.
42 D. José Maria Diaz y Du-Moulin	21.. »	Idem.
43 D. Francisco Carreras y Perez, M. n. 1. ^a	26.. 7	Idem.
44 D. Crescenciano Sarrion y Riera, M. d., M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (A).	21.. »	Idem.

Contadores de navío de primera clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.		FECHA del último ascenso.
45 D. Antonio Peñaranda y Peñaranda.....	22.. 1		12 Abr. 1873.
46 D. Rafael Riaño y Torres Galvez, M. d., M. N. 1. ^a y otras.	20.. 9		Idem.
47 D. Joaquin Franco y Orcajada..	21.. »		Idem.
48 D. Cayetano Ororbia y Saez Pardo, M. n. 1. ^a	18.. 9		Idem.
49 Sr. D. Jerónimo Manchón y Sanchez, M. d., C., M. n. 2. ^a , J. A. C. 4. ^a , (C), (S).....	19.. 10		Idem.
50 D. Antonio Riaño y Torres Galvez, M. d.....	19.. 3		Idem.
51 D. Emilio Ruiz y Patiño.....	18.. 3		Idem.
52 D. Antonino Montero y Garcia, M. n. 1. ^a	18.. 11		Idem.
53 D. Pablo del Molino y Garcia, M. n. 1. ^a	19.. 11		Idem.
54 D. José Carreras y Perez.....	19.. 3		Idem.
55 D. Leoncio Lopez y Martinez...	19.. 3	29	Idem.
DE 2. ^a CLASE.			
1 D. Joaquin Arroyo y Mir, C. c..	21.. »		1. ^o En. 1862.
2 D. Carlos Azcárraga y Suances.	19.. 10		Idem.
3 D. Antonio Rivas y Ocon.....	19.. 3	3	Marzo.
4 D. José Franco y Vietti.....	19.. 3		Idem.
5 D. Hermenegildo Cabarcos y García de Lastra, M. d., (A).....	19.. 3		Idem.
6 D. José María Fernandez y Quedo.....	19.. 3	12	Abr.
7 D. Mariano de Murcia y Garcia, Contador de navío de 1. ^a clase sin antigüedad, M. d., M. n. 1. ^a , (A).....	18.. 2	8	Set.
8 D. Salvador Solórzano y Sevillano.	19.. 3		Idem.

Contadores de navío de segunda clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
9 D. Mariano Morote y Garcia, M. n. 1. ^a	19.. 3	12 Nov. 1862
10 D. Agustín Suarez y Gomez, M. d., M. n. 1. ^a , (A).....	19.. 3	Idem.
11 D. José Serrano y Milans del Bosch, M. n. 1. ^a	20.. 2	18 Jun. 1863.
12 D. José María Gomez y Súnico, M. d.	19.. 3	Idem.
13 D. Vito Caruncho y Piñeiro....	19.. 2	Idem.
14 D. Federico Aleman y Popo....	19.. 2	Idem.
15 D. Emilio Pazos y Vela Hidalgo.	19.. 2	Idem.
16 D. José Palou y Flores.....	19.. »	Idem.
17 D. Pedro Garcia y Juan, M. d., (A).	18..11	7 Dic.
18 D. Ricardo del Pino y Marrufo.	18..11	Idem.
19 Sr. D. Nicolás Muñón y Muñón, Contador de navío de 1. ^a clase sin antigüedad y Jefe de Ad- ministración civil, honorario, M. d., C., I., M. n. 1. ^a , C. c., M. m. 2. ^a , M. n. 2. ^a , (A).....	18..11	Idem.
20 D. Ramon Aguirre y Saenz de Juano, F. 1. ^a	18.. 4	Idem.
21 D. Fermin Lacaci y Diaz, M. d.	18.. 2	Idem.
22 D. Francisco Javier Sanz de An- dino y Carlos-Roca, M. n. 1. ^a .	18.. 2	Idem.
23 D. Manuel Romero y Sivila....	18.. »	Idem.
24 D. Julian Fery y Torres Vildó- sola, M. n. 1. ^a	17.. 8	Idem.
25 D. José María Baamonde y Or- tega, M. n. 1. ^a	17.. 8	Idem.
26 D. José Fernandez y Olazarra, Contador de navío de 1. ^a clase sin antigüedad, M. n. 1. ^a , (C).	17.. »	10 Oct. 1864.
27 D. Santiago Soriano y Martinez.	17.. »	13 May. 1865.
28 D. Alfredo Roca y Ventury, F. 1. ^a	15.. »	4 Oct.

Contadores de navío de segunda clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años. Meses	
29 D. Luis Charrier y Lopez, M. n. 1. ^a	15.. 8	27 En. 1866.
30 D. Francisco Velez y Asensio, M. n. 1. ^a	14.. 8	10 Mzo..
31 D. Francisco Raymunde y Tou- bes.....	15.. 8	14 Abril.
32 D. José Lopez y Martin, M. n. 1. ^a	15.. 8	18 Mayo.
33 D. Federico Rodriguez y Marti- nez.....	15.. 8	14 Set.
34 D. Carlos Diaz y Gutierrez, M. d., M. n. 1. ^a	13.. 7	12 Nov.
35 D. Manuel Estrada y Fernandez, M. d., M. n. 1. ^a , (A).....	15.. »	29 Nov. 1866.
36 D. Manuel Cruzado y Lopez, M. n. 1. ^a	15.. »	24 Dic.
37 D. Vicente Acosta y Escutia, M. d., (A).....	15.. 8	15 En. 1867.
38 D. Félix Arroyo y Mir, (C).....	15.. 10	12 Abril.
39 D. Antonio Carreras y Perez, F. 1. ^a , M. n. 1. ^a	18.. »	26 Set.
40 D. Ricardo García de Cáceres y Maguregui.....	17.. 8	Idem.
41 D. Manuel Gomez y Cuevas, M. d., (A).....	17.. 7	1.º En. 1868.
42 D. Vicente Autran y Montojo, M. n. 1. ^a , (C).....	18.. 2	Idem.
43 D. José María Rengifo y García.	15.. 10	Idem.
44 D. Julio Lopez y Morillo.....	15.. 10	Idem.
45 D. Emilio Montero y García, M. n. 1. ^a	15.. 9	Idem.
46 D. José Paineira y Carballeda..	15.. 6	21 Ag.º 1869.
47 D. Rafael Benedicto y Gonzalez Conde.....	15.. 9	Idem.
48 D. José de Urdanvideluz-Mendiola y Fernandez, M. d., M. n. 1. ^a ..	15.. 8	Idem.

Contadores de navío de segunda clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
49 D. Francisco Lopez y Martin, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a	15.. 7	21 Ag. ^o 1869.
50 D. Eduardo Diaz y Garcia.....	15.. 9	Idem.
51 D. Estéban de Murcia y Pol....	15.. 9	Idem.
52 D. Carlos Mir y Teulon.....	15.. 9	16 Set.
53 D. Manuel Cores y Montero....	15.. »	Idem.
54 D. Juan Bautista Garriga y So- ler.....	15.. 8	7 Dic.
55 D. Juan Oliveros y Carrasco....	15.. 8	Idem.
56 D. Juan Bautista Carlos Roca y Gonzalez.....	15.. 8	10 En. 1870.
57 D. Manuel Rivero y Marin, M. d.....	22.. 8	19 Abr.
58 D. Wenceslao Onrubia y Puchol..	15.. 8	Idem.
59 D. Pedro Auge y Moscoso.....	15.. 8	Idem.
60 D. Eduardo Romero y Sivila, M. d., C.....	15.. 8	7 Ag. ^o
61 D. Saturnino Sampelayo y Saez..	15.. 8	12 May. 1871.
62 D. José Coll y Leyro.....	15.. 8	26 Agosto.
63 D. Leopoldo Medina y Azualde, M. n. 1. ^a	15.. 8	7 Jun. 1872.
64 D. Victorino Salguero y Bena- vente, M. d.....	15.. 8	Idem.
65 D. José María Carlos Roca y Mor- della.....	15.. 8	Idem.
66 D. Bernardo Duelo y Betancourt, M. d., M. n. 1. ^a	15.. 8	Idem.
67 D. José Amado y Belorado.....	15.. 8	Idem.
68 D. Ramon Leis y Gil Taboada, M. d.....	15.. 8	Idem.
69 D. José Martin Teruel y Norie- ga.....	15.. 8	23 Oct.
70 D. Pedro Brandariz y Pazos, I., ①.....	15.. 8	20 Mzo. 1873.
71 D. José María Mazeret y Castell- Ruiz, M. n. 1. ^a	15.. 8	Idem.

Contadores de navío de segunda clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
72 D. Felipe Baamonde y Ortega...	15.. 8	20 Mzo. 1873.
73 D. Maximino Salguero y Bena- vente.....	15.. 8	Idem.
74 D. Matías Baños y Perez de Guz- man, M. N. 1. ^a	15.. 8	12 Abril.
75 D. José María Games y Fossi, M. n. 1. ^a	15.. 6	Idem.
76 D. José Joaquín Dorronzoro y Sanchez.....	14..10	Idem.
77 D. Ricardo Montojo y Amigo, I., Ⓐ.....	15.. 8	Idem.
78 D. Carlos Saralegui y Medina...	15.. 8	Idem.
79 D. Ladislao Lopez y Sanchez....	14.. 9	Idem.
80 D. Salvador Bruzon y Benitez, M. n. 1. ^a	15.. 8	Idem.
81 D. Francisco Seron y Marengo, M. d.	14..10	Idem.
82 D. Ramon Jimenez y Garcia, I., M. d., Ⓐ.....	14..10	Idem.
83 D. Pedro Anton y Ravacho....	12.. 8	29 Idem.
84 D. Camilo de la Cuadra y Cabe- llo, I., Ⓐ.....	15.. 8	4 Nov.
85 D. Santiago Anrich y Capuzzo..	15.. 8	16 Dic.
CONTADORES DE FRAGATA.		
1 D. Miguel Osende y Lira.....	12.. 5	26 Ag.° 1871.
2 D. Juan Alvarez Fernandez y Bonet	14.. 2	1.° En. 1862.
3 D. José Espin y Font.....	15.. 8	12 Nov.
4 D. Federico Pozuelo y Molleda..	14..10	Idem.
5 D. Juan Fernandez Villamarzo y Cánovas.....	12.. 9	Idem.
6 D. Salvador Sanz de Andino y Martí.....	15.. 8	18 Jun. 1863.
7 D. Francisco Espin y Alonso Vi- llalonga.....	14..10	Idem.

Contadores de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses	
8 D. Isidoro Bocio y Conesa.....	14.. 1	18 Jun. 1863.
9 D. Ricardo de Saralegui y Medina.	14.. 2	Idem.
10 D. Luis Cueto y Gonzalez Qui- jano, M. d.	14.. 1	Idem.
11 D. Juan Seron y Marengo, Conta- dor de navio de 2. ^a clase sin antigüedad, C., ©.....	14.. 8	Idem.
12 D. Luis Conesa y Romero, C....	14.. 1	Idem.
13 D. Estanislao Ferrer y Morales..	14.. 1	Idem.
14 D. Rodrigo San Roman y Mon- tero.....	14.. 2	Idem.
15 D. Marcelino Cánovas y Cuadro.	14.. 2	Idem.
16 D. Gabriel Calvo y Semprun, M. n. 1. ^a	14.. 1	Idem.
17 D. José Samper y Fernandez...	14.. 2	6 Oct.
18 D. José Molinelo y Rusca, M. n. 1. ^a	12.. 9	Idem.
19 D. Juan de Dios Carlier y Velaz- quez, M. n. 1. ^a	14.. 2	7 Dic.
20 D. Antonio Romero y Acosta...	15.. 8	Idem.
21 D. Miguel Maraboto y Martinez.	14.. 1	Idem.
22 D. Francisco Javier Lopez del Castillo y Ortiz.....	14.. 2	Idem.
23 D. Adriano Molinelo y Rusca...	12.. 9	Idem.
24 D. Servando Marassi y Granados.	15.. 8	Idem.
25 D. Juan de Dios Garcia y Mar- tinez.....	14.. 2	Idem.
26 D. Rafael Carrasco y Marrufo...	14.. 2	Idem.
27 D. Servando Lluch y Lopez....	14.. 10	Idem.
28 D. Francisco Lobo y Nueve Igle- sias.....	14.. 2	Idem.
29 D. Manuel Tornos y Morales de los Rios.....	12.. 9	Idem.
30 D. Antonio Martin y Alvarez...	14.. 2	Idem.
31 D. Cayetano Mallo y Montojo, M. n. 1. ^a	15.. 6	Idem.

Contadores de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
32 D. José Hidalgo y Tiscar.....	12.. 9	7 Dic. 1863.
33 D. Antonio Mendez Casariego y Arangua.....	15.. 8	Idem.
34 D. Silvestre Caja y Meneses, M. n. 1. ^a	12.. 8	Idem.
35 D. Francisco Paineira y Carba- lleda.....	15.. 8	Idem.
36 D. Eladio Ulloa y Martinez.....	12.. 7	Idem.
37 D. Joaquin Boado y Montes, M. n. 1. ^a	14.. 2	8 Idem.
38 D. Narciso Medina y Alzualde, I.	14.. 10	4 Jun. 1864.
39 D. Leopoldo Solas y Crespo....	14.. 10	Idem.
40 D. Carlos Ruiz y Langueheim, M. n. 1. ^a	16.. 9	Idem.
41 D. Máximo Ramos y Perez.....	13.. 6	27 Oct.
42 D. José Aguilar y García.....	12.. 7	Idem.
43 D. Hermenegildo Diego y Pelayo.	13.. 10	Idem.
44 D. Manuel Romero y Sanchez..	12.. 7	Idem.
45 D. Gonzalo Macaviche y Prieto, M. n. 1. ^a	13.. 11	15 Feb.
46 D. Domingo Boado y Piñeirúa..	13.. 2	15 Abril.
47 D. Agustín María de Pol y Frexas.	12.. 9	Idem.
48 D. Antonio Prieto y Gomez....	12.. 7	11 Julio.
49 D. Antonio Samper y Fernandez.	12.. 9	12 Ag.º
50 D. Emilio Orejas y Martinez, M. n. 1. ^a	13.. 6	4 Oct.
51 D. Angel Almeda y Martinez Ga- llegos, M. n. 1. ^a	12.. 9	Idem.
52 D. Salustiano Muñoz Delgado y Mejía.....	13.. 9	27 En. 1866.
53 D. Rafael Hernandez y Martinez.	12.. 7	Idem.
54 D. Tomás Carlos Roca y Gonzalez.	12.. 9	10 Marzo
55 D. Adolfo Lafuente y Latorre...	12.. 7	Idem.
56 D. German Suances y Naya....	12.. 9	14 Abril.
57 D. Serafin Lago de Lanzós y Al- varíño, M. n. 1. ^a	12.. 7	18 Mayo.

Contadores de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del
	Años Meses.	último ascenso.
58 D. Nazario Puzo y Suarez Albanel.	12.. 9	24 Jul. 1866.
59 D. Adolfo Garcia de Cáceres y Maguregui.	14.. 2	14 Set.
60 D. José Iglesias y Lopez.	12.. 9	1.º Nov.
61 D. Felipe Franco y Vietti.	12.. 9	23 Idem.
62 D. Antonio Bastida y Pons.	13.. 10	24 Dic.
63 D. Manuel Amor y Tellado.	13.. 8	Idem.
64 D. Juan Riquelme Salafranca y Butigieg, M. n. 1.º.	12.. 9	15 En. 1867.
65 D. Alejandro Silva y Alesson, C.	12.. 9	12 Abril.
66 D. Norberto Balboa y Garcia.	14.. 2	26 Set.
67 D. Julio Camacho y Gracian.	13.. 4	Idem.
68 D. José Cánovas y Cuadro.	12.. 9	Idem.
69 D. Francisco Rosique y Egea.	12.. 9	2 Abr. 1868.
70 D. Francisco de Paula Martin y Muñoz.	12.. 9	Idem.
71 D. José Roig y Llorca.	12.. 9	29 Mayo.
72 D. Emiliano Olivar y Sureda.	14.. 7	Idem.
73 D. José Maria Martin y Muñoz.	14.. 2	5 Junio.
74 D. Federico Ponte y Pardo de Lamas.	11.. 6	19 Idem.
75 D. Ambrosio Ristori y Mella, M. n. 1.º.	12.. 9	14 Ag.º
76 D. José Muñoz y Sanchez, M. n. 1.º.	12.. 9	16 Jun. 1869.
77 D. José Yusty y Ripoll.	11.. 6	Idem.
78 D. Adolfo Bonet y Ballester, M. n. 1.º.	12.. »	25 Ag.º
79 D. Francisco de Paula Gomez y Súnico.	11.. 6	Idem.
80 D. Ramon Valencia y Garcia.	12.. 9	Idem.
81 D. Juan Enriquez y Garcia.	11.. 6	Idem.
82 D. Paulo Calvo y de la Torre.	12.. 9	Idem.
83 D. Miguel Cabanellas y Villamartin.	13.. 9	Idem.

Contadores de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
84 D. Leovigildo Martinez y Martin, M. n. 1. ^a	11.. 6	25 Ag.º 1869.
D. Pedro Biondi y Dominguez..	11.. 6	
D. Francisco Riaño y Torres...	11.. 6	
D. Adrian Muñoz y Fernandez.	11.. 6	
D. José Arnao y Ruiz.....	11.. 6	
D. Guillermo Sityar y Cañas Trujillo.	11.. 6	
D. Eliodoro Terrazas y Torres..	13.. 8	
D. Guillermo Cabo y Paspatis, M. n. 1. ^a	11.. 6	
D. Julio Abelaira y Cal.....	12.. 7	
D. José de Paz y Pariente.....	11.. 6	
D. Francisco Roig y Llorca....	12.. 9	
D. Nicolás Prat y Larrán.....	10.. 9	
D. Luis Berdellans y Bernal, M. n. 1. ^a	11.. 6	
D. Luis Rodriguez y Haro.....	11.. 6	
D. Juan de la Vega y Martinez, C.	10.. 6	
D. Angel Enriquez y Loño.....	10.. 6	
D. Gumersindo Loureiro y Vilches, M. n. 1. ^a	10.. 6	
D. Joaquin Lacaci y Diaz.....	10.. 6	
D. Joaquin García y Muñoz....	10.. 6	
D. Antonio Perez y Mejías....	10.. 6	
D. Obdulio Sibony y Jimenez...	10.. 6	
D. Valentin Arroniz y Tomás...	10.. 6	
D. Teolindo Revestido y Almozara.....	10.. 6	
D. Antonio Pagliery y Soler, M. n. 1. ^a	11.. 6	
D. Ricardo Linares y Moreno...	10.. 6	
D. Virgilio Garrido y Garcia...	10.. 6	
D. Eugenio de la Cuadra y Cabello.	11.. 6	

Contadores de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años. Meses	
D. Manuel Martín y Muñoz....	11.. 6	25 Ag.º 1869.
D. Ricardo Caballero y Martínez.....	11.. 6	Idem.
D. Gonzalo de Acebedo y Obregon.	10.. 6	Idem.
D. Rogelio García y Castro.....	10.. »	Idem.
D. Enrique Nogueira y Aguilar.....	10.. »	Idem.
D. Ubaldo Andrade y Arias.....	10.. »	Idem.
D. Francisco Cumbre y Caballero, M. n. 1.ª.....	10.. »	21 Ag.º
D. Juan Barrena y Marín, M. n. 1.ª.....	10.. »	Idem.
D. Lorenzo Palacios y Gabar- ron.....	10.. »	16 Set.
D. Adolfo Aguilar y García, M. n. 1.ª.....	10.. »	Idem.
D. Joaquín Dié y Burques....	10.. »	17 Dic.
D. Enrique Eady y Viana.....	10.. »	Idem.
D. Eduardo Fernández y Varela.	9.. 6	19 Abr. 1870.
D. Rodolfo Espá y Baset.....	9.. 6	Idem.
D. Ramón Balcazar y López.....	10.. »	Idem.
D. Adolfo López y López.....	10.. »	9 Julio.
D. José María Maraboto y Mar- tínez.....	10.. »	13 Set.
D. Francisco Roca y Ventury, M. n. 1.ª.....	10.. »	29 Nov.
D. Adolfo Herrera y Chesanova, C.....	10.. »	6 Dic.
D. Baldomero López y Pérez...	10.. »	12 May. 1871.
D. José Fraga y Montero.....	10.. »	7 Jun. 1872.
D. Celestino San Roman y Mon- tero.....	10.. 6	Idem.
D. Lorenzo Moncada y Guillén.	9.. 6	Idem.
D. Carlos Cañaveral y Basse- court.....	10.. »	Idem.

Contadores de fragata.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
D. Rafael Ayuso y Mora.....	10.. 6	7 Jun. 1872.
D. Emilio Juan y Mir.....	10.. »	25 Idem.
D. Ricardo Obertin y Cortés, Di- putado constituyente.....	10.. »	Idem.
D. Eulogio de la Lama y Rodri- guez.....	10.. »	Idem.
D. Adrian Cellier y Ortega.....	10.. »	Idem.
D. Ramon Plá y Frige.....	10.. »	Idem.
D. José Berlana y de Diego. ...	10.. »	Idem.
D. Fernando Moguer y Pineda..	10.. »	Idem.
D. Bernardino Donate y Alve- rola.....	8.. 1	Idem.
D. José Carlos Roca y Gonzalez	8.. 1	Idem.
D. Claudio Lago de Lanzós y Al- variño.....	8.. 1	Idem.
D. Eduardo Mata y Casanave..	8.. 1	Idem.
D. Hermenegildo Franco y Vietti.	8.. 1	Idem.
D. Joaquin Arévalo y Otero....	8.. 1	Idem.
D. Miguel Fontenla y Dopico...	8.. 1	Idem.
D. Eduardo Caamaño y Marqui- na.....	8.. 1	Idem.
D. Enrique Lacaci y Rivas.....	9.. 6	Idem.
D. Antonio Calderon y Betan- court.....	8.. 1	Idem.
D. Diego Tapia y Buitrago.....	8.. 1	Idem.
D. José Vazquez y Segade.....	9..10	Idem.
D. José María de Avila y de Ran- cé.....	10.. »	Idem.
D. José Rubin y Doldan.....	8.. 1	Idem.
D. Francisco Mallo y Argüelles.	9.. 6	21 Oct. 1873.
D. Miguel Muñoz y Leste, sin antigüedad.....		5 Feb.

CUERPO

DE

GUARDA-ALMACENES DE LA ARMADA.

CUADRO

DE LOS JEFS Y OFICIALES

DE QUE HAN COMITADO

EL CUERPO DE GUARDIA-ALMACEN DE LA ARMADA

EN LA PENINSULA

EN ULTIMANIA

ARMADA

1. Guardia-almacén mayor de 1.ª clase

2. Guardia-almacén de 1.ª clase

3. Idem de 2.ª id.

FLUJIDOS

2. Guardia-almacén de 1.ª clase

3. Idem de 2.ª id.

PORTUARIOS

1. Guardia-almacén de 2.ª clase

CUADRO DE LOS JEFES Y OFICIALES

DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO DE GUARDA-ALMACENES DE LA ARMADA.

EN LA PENÍNSULA.

- 3 Guarda-almacenes mayores.
- 12 Idem de 1.^a clase.
- 21 Idem de 2.^a id.

EN ULTRAMAR.

HABANA.

- 1 Guarda-almacen mayor de 1.^a clase.
- 3 Guarda-almacenes de 1.^a id.
- 7 Idem de 2.^a id.

FILIPINAS.

- 2 Guarda-almacenes de 1.^a clase.
- 3 Idem de 2.^a id.

PUERTO-RICO.

- 1 Guarda-almacen de 2.^a clase.

PLANTILLA DE LOS JEFES Y OFICIALES

DE LAS FUERZAS
ARMADAS

AL COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZAS
ARMADAS

1. El Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas.

2. El Comandante en Jefe de la Armada.

3. El Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea.

4. El Comandante en Jefe de la Fuerza Terrestre.

5. El Comandante en Jefe de la Fuerza Naval.

6. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Defensa.

7. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Asistencia.

8. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Logística.

9. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Inteligencia.

10. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Comunicaciones.

11. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Medicina.

12. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Veterinaria.

13. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Ingeniería.

14. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Construcción.

15. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Mantenimiento.

16. El Comandante en Jefe de la Fuerza de Transportación.

PLANTILLA

DE LOS DESTINOS

DEL CUERPO DE GUARDA-ALMACENES DE LA ARMADA.

- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|
| 1 | Guarda-almacen
mayor de 1. ^a
clase..... | } | Para el arsenal de la Habana. |
| 3 | Guarda-almacenes
mayores de 2. ^a
clase..... | | |
| 4 | Idem de 1. ^a clase. | | Para el arsenal de la Carraca. |
| 4 | Idem id. | | Idem id. de Cartagena. |
| 4 | Idem id. | | Idem id. de Ferrol. |
| 3 | Idem id. | | Idem id. de la Habana. |
| 2 | Idem id. | | Idem id. de Filipinas. |
| 7 | Idem de 2. ^a clase. | | Para el arsenal de la Carraca. |
| 7 | Idem id. | | Idem id. de Cartagena. |
| 7 | Idem id. | | Idem id. de Ferrol. |
| 7 | Idem id. | | Idem id. de la Habana. |
| 3 | Idem id. | | Idem id. de Filipinas. |

GUARDIA ALMACENES DE LA ARMADA

NOMBRE Y APELLIDOS	EDAD	FECHA DE NOMBRAMIENTO
GUARDIA ALMACENES		
1. D. Juan García y Díaz	18	21 de Agosto de 1803
2. D. Juan García y Díaz	19	20 de Octubre de 1803
3. D. Juan García y Díaz	19	19 de Agosto de 1803
4. D. Juan García y Díaz	20	21 de Agosto de 1803
5. D. Juan García y Díaz	20	21 de Agosto de 1803
6. D. Juan García y Díaz	20	21 de Agosto de 1803
7. D. Juan García y Díaz	20	21 de Agosto de 1803
8. D. Juan García y Díaz	20	21 de Agosto de 1803

GUARDA-ALMACENES DE LA ARMADA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
GUARDA-ALMACENES MAYORES.		
DE 1.ª CLASE.		
1 Sr. D. José Gonzalez Marzan, Ordenador de 2.ª clase, hono- rario.	31.. 6	23 Ag.º 1873.
DE 2.ª CLASE.		
1 D. Juan Espin y Estarellas.....	26.. 5	24 Ag.º 1869.
2 D. Félix Ramos y Bordó, M. d.,	34.. 7	Idem.
(A).....		
3 D. Víctor Martin y Gomez, I.,	19.. 3	Idem.
(C).....		
4 D. Camilo Pronstroller y Taboa- da, M. d.	23.. 9	30 Oct. 1873.
GUARDA-ALMACENES		
DE 1.ª CLASE.		
1 D. Nicolás García y Diez.	19.. 9	24 Ag.º 1869.

Guarda-almacenes de 1.ª clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA
	de servicio efectivo. — Años Meses.	del último ascenso.
2 D. Francisco de Madariaga y Casas, M. d., (A).....	20.. 7	24 En.º 1870.
3 D. José María de Torres y Palacios, M. d., (A).....	21.. »	29 Mzo.
4 D. Andrés Hernandez y Rivera..	19.. 3	Idem.
5 D. Luis Alvarez y Leonetti.....	16.. 2	Idem.
6 D. José Casanave y Treviño....	15.. 1	Idem.
7 D. Lorenzo Gomez y Romero....	35.. 6	27 Set.
8 D. Angel Diaz y Robles.....	18.. 4	5 Abr. 1871.
9 D. José María Angosto y Esterés.	24.. 3	12 Agosto.
10 D. Manuel Charavignac y Caba- llero, I.....	29.. 6	11 Mzo. 1872.
11 D. Francisco Cellier y Fuentes, M. d., (A).....	21.. 8	Idem.
12 D. José Velez Asensio.....	14.. 7	Idem.
13 D. Miguel Lobo y Espinar.....	».. »	22 Jun. 1873.
14 D. Leon Maestre de San Juan, Alférez de fragata graduado.	».. »	31 Julio.
GUARDA-ALMACENES		
DE 2.ª CLASE.		
1 D. Manuel Alonso y Esquivel...	3.. 9	29 Mzo. 1870.
2 D. Francisco de Paula Pando y Alcázar.....	3.. 9	Idem.
3 D. Vicente Cabrera y Pulciani..	3.. 9	Idem.
4 D. Antonio Sanchez y Casalla...	3.. 9	Idem.
5 D. Andrés Pardo de Andrade y Ponce de Leon.....	3.. 9	Idem.
6 D. Rafael Hernandez y Castaño.	3.. 9	Idem.
7 D. Rafael Gomez y Ponce.....	3.. 9	Idem.
8 D. Luis Martinez y Valarino. ...	3.. 9	Idem.
9 D. Francisco de Paula Cotanda y Murcia.....	3.. 9	Idem.
10 D. Laureano Nieto y Rodriguez.	3.. 9	Idem.

Guarda-almacenes de 2.^a clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años. Meses.	
11 D. Joaquin Luna y Sócoli.....	3.. 9	29 Mzo. 1870.
12 D. Dámaso Fernandez y Marti- nez, Alférez de fragata gra- duado.....	3.. 9	Idem.
13 D. Domingo Parlati y Sanchez, Alférez de fragata graduado..	10.. 3	Idem.
14 D. Cándido Blanco de la Cancela y Baudil, Alférez de fragata graduado.....	9.. 9	Idem.
15 D. Guillermo Smith y Rincon...	14.. »	23 Mayo.
16 D. Manuel Rico y Dominguez...	3.. 3	27 Set.
17 D. Juan Benito Vilar y Santo...	3.. 3	Idem.
18 D. Juan Acedo y Paredes.....	3.. 3	Idem.
19 D. Francisco García Labora y Rodriguez.....	3.. 3	Idem.
20 D. Cláudio Alonso y Fernandez..	3.. 3	Idem.
21 D. José María Carlier y Velaz- quez.....	3.. 3	27 Set.
22 D. Celestino Lopez y Acebedo...	3.. 3	Idem.
23 D. Aureliano Cuñado y Alvarez.	3.. 3	Idem.
24 D. José Enriquez.....	3.. 3	Idem.
25 D. José María Martinez y Tru- jillo.....	3.. 3	Idem.
26 D. Ulises Alvarez Tornes.....	».. »	16 Feb. 1871.
27 D. Antonio Alvarez y Flores...	13.. 3	11 Mar. 1873.
28 D. Mariano Feliu y Maury.....	14.. »	9 Mayo.
29 D. Diego Calderon Fernandez...	24.. 3	Idem.
30 D. Miguel Perez Jimenez.....	22.. 9	Idem.
31 D. Tomás Escribese.....	14.. »	20 Idem.
32 D. Alfonso Jimenez de Cisneros.	».. »	Idem.
33 D. Maximino Martinez y Lluch.	».. »	5 Jun.
34 D. Narciso García y Castro....	14.. 9	30 Oct.
35 D. Miguel Rovira y Serrada...	».. »	30 Idem.

CLERPO

SHADON DE LA ARCHA

CUERPO
DE
SANIDAD DE LA ARMADA.

CUADRO

DE LOS JEFES Y OFICIALES

DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO DE SANIDAD DE LA ARMADA.

- 5 Inspectores.
- 5 Subinspectores de 1.^a clase.
- 5 Idem de 2.^a id.
- 13 Médicos mayores.
- 70 Primeros médicos.
- 60 Segundos id.

PLANTILLA

CELEBRADO

DE LOS JEES Y OFICIALES

DE LOS ASES

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

MEDICOS MAYORES

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

DE LOS ASES DE LA JERARQUIA

PLANTILLA

DE LOS

DESTINOS DEL CUERPO DE SANIDAD DE LA ARMADA.

INSPECTORES.

3	Jefes de los Departamentos.....	5
1	En Madrid, Jefe de Seccion del Ministerio y Vocal del Consejo superior de Sanidad.....	
1	Para atenciones del servicio por licencias, enfermedades y traslaciones.....	

SUBINSPECTORES DE 1.ª CLASE.

2	Jefes de los Apostaderos de la Habana y Filipinas.....	5
1	Jefe local del hospital de San Carlos.....	
1	Idem id. id. de Cartagena.....	
1	Idem id. id. de Ferrol.....	

SUBINSPECTORES DE 2.ª CLASE.

3	Jefes en los arsenales de los Departamentos.....	5
1	Oficial 1.º de la Seccion de Sanidad en el Ministerio.....	
1	Jefe local de las salas de Marina del hospital militar de la Habana.....	

MÉDICOS MAYORES.

3	Médicos de visita en el hospital de San Carlos...	13
3	Idem id. en el de Cartagena.....	
2	Idem id. en el de Ferrol.....	
2	Idem id. en las salas de Marina del hospital de la Habana.....	
2	Jefes en los arsenales de la Habana y Filipinas..	13
1	Para Médico mayor de escuadra ó division, ó para cubrir el servicio por licencias, traslaciones ó enfermedades.....	

PRIMEROS MÉDICOS.

6	En los batallones de infantería de Marina.....	}	70
1	En el cuerpo de Artillería de la Armada.....		
2	Para guardias en el arsenal de la Carraca.....		
1	Médico de visita en el hospital de San Juan de Dios de Cavite.....		
1	Idem id. de las salas de Marina del hospital de la Habana.....		
1	En el astillero de Ferrol.		
1	En el ponton <i>Iberia</i> y comandancia de matrículas de la Habana.	}	60
57	Para el servicio de los buques.		

SEGUNDOS MÉDICOS.

2	Para guardias en el hospital de San Carlos.....	}	60
58	Para el servicio de los buques.....		

CUERPO DE SANIDAD

DE LA ARMADA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
INSPECTORES.		
1 Sr. D. Manuel Ferrer y Ortiz....	40.. 9	29 Nov. 1868.
2 Excmo. é Ilmo. Sr. Dr. D. Bartolomé Gomez de Bustamante y Olivares, vocal del Concejo superior de Sanidad, I. g., C., M. n. 2. ^a , J. S. A. C., (A) y otras.	27..10	Idem.
3 Sr. Dr. D. Manuel Chesio y Añeses, I. c. n., C., E. d. y otras.	27..10	Idem.
4 Sr. D. Francisco del Rio y Cubillas, I. y otras:.....	33.. 1	12 Abr. 1869.
5 Sr. D. Juan Biondi y Guillen...	30.. 3	20 Feb. 1873.
SUBINSPECTORES		
DE PRIMERA CLASE.		
1 Sr. D. Félix Pantostier y Lara, C., I. c.	30.. 3	15 Jul. 1872.
2 Sr. D. José Covo y Magarola. . .	31.. 7	2 En. 1873.
3 Sr. D. Fernando Dávila y Bernal, I. c., (A) y otras.	27.. 1	29 Abril.
4 Sr. D. Francisco Díaz y Lara, I.	27..10	Idem.
5 Sr. D. Bartolomé Palou y Flores, E. d., I., M. n. 2. ^a , (A).....	26..11	12 Dic.

Subinspectores de segunda clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA - del
	Años Meses.	último ascenso.
SUBINSPECTORES		
DE SEGUNDA CLASE.		
1 Dr. D. Eduardo Bartorelo y Quintana, M. d.....	26.. 4	2 En.º 1873.
2 D. Antonio García y Trimiño, I., M. d.....	26.. 4	20 Feb.
3 D. Félix Echaux y Guinart.....	15.. 10	29 Abr.
4 D. Jesualdo Cebrian y Serrano, I., E. d. y otras.....	25.. 11	Idem.
5 D. José Sifnigo y García, I. c., M. n. 1.ª.....	28.. 6	12 Dic.
MÉDICOS MAYORES.		
1 D. José Perez y Lora, M. d., I. y otras.....	20.. 9	29 Nov. 1868.
2 Sr. D. Francisco García y Maraver, Subinspector de 2.ª sin antigüedad, E. d., J. A. C. 3.ª, Beneficencia.....	20.. 9	Idem.
3 Dr. D. Marcelino Astray y Alvarez, M. n. 2.ª, I. c. y otra....	22.. 10	4 May. 1869.
4 D. José Lopez y Bernal, S. P....	20.. 9	22 Feb. 1872.
5 D. Rafael Sanchez y Fernandez, M. d.....	19.. 9	3 Abr.
6 Dr. D. José Erostarve y Bucet, C., I., E. d., M. N. 1.ª, © y otras.	19.. 9	13 Julio.

Médicos Mayores.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
7 Dr. D. Joaquin Soler y Werle, Beneficencia.....	19.. 9	2 En.° 1873.
8 D. Francisco de Paula Salcedo y Ortiz, E. d. y otras.....	19.. 3	20 Feb.
9 D. Rafael Gomez y Molinello, E. d.....	22.. 7	12 Mzo.
10 D. Rafael Llamas y Cañas Tru- jillo, I., M. n. 1.ª.....	19.. 3	29 Abril.
11 D. Juan Acosta y Codecido, C., I. c.....	19.. 3	29 Idem.
12 D. Juan Vazquez y Navarro, M. n. 1.ª.....	18.. 6	24 Julio.
13 D. Angel Blanco y Rio.....	18.. 3	12 Dic.
PRIMEROS MÉDICOS.		
1 D. Ceferino Muñoz y Vazquez. .	17.. 8	3 Jul. 1863.
2 D. Antonio Fernandez y Benitez, I., (A).....	16.. 11	Idem.
3 D. Antonio Ruiz de Valdivia y Aguilera, Médico mayor sin antigüedad, (C).....	16.. 11	Idem.
4 D. José Millan y Buit, Médico mayor sin antigüedad, M. n. 1.ª, M. n. 1.ª, (C).....	16.. 3	4 Nov.
5 D. Luis Alvarez y Zarza, I.....	16.. 3	Idem.
6 D. Francisco Gonzalez y Briones.	16.. 3	6 En. 1864.
7 D. Juan Sanchez y Gonzalez, M. n. 1.ª.....	16.. 3	6 Julio.
8 D. Rafael Medina é Isasi, C., I., I., E. d., M. m. 1.ª, (A).....	17.. 7	26 Idem.
9 D. Rafael Gras y Soldevilla, Mé- dico mayor sin antigüedad, I., (A).....	15.. 10	18 Ag.°

Primeros Médicos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
10 D. José García y Alonso.....	15.. 10	10 Oct. 1864.
11 D. Mariano Berrueto y Morales, Médico mayor sin antigüedad, ©.....	15.. 2	24 May. 1866.
12 D. Joaquin Romero y Sivila, C., M. d.....	15.. 2	30 Jul. 1867.
13 D. Joaquin Avella y Casas, I....	15.. 2	10 Set.
14 D. José Tolezano y Beltran, I., A.....	15.. 2	29 Nov. 1868.
15 D. Juan Mele y Mucio, C.....	14.. 6	Idem.
16 D. Antonio Jimenez y Guinea, C., M. n. 1. ^a	13.. 9	Idem.
17 D. Manuel Choquet de Isla y Es- tarique, Médico mayor sin an- tigüedad, I., M. n. 1. ^a , A, ©.....	13.. 4	Idem.
18 D. Francisco Ferral y Mateos, M. n. 1. ^a	13.. 4	Idem.
19 Dr. D. Ricardo Chesio y Afíeses.	12.. 10	Idem.
20 D. Francisco Alonso y Parra, empleo de Médico mayor de Sanidad militar, M. N. 1. ^a , M. M. 1. ^a , I.....	12.. 3	Idem.
21 D. José Pareja y Rodriguez....	11.. 3	Idem.
22 D. Cláudio Lopez y Portela, M. d., I.....	11.. 3	Idem.
23 D. Francisco de Paula de la Vega y Elorduy, M. n. 1. ^a	11.. 1	Idem.
24 D. Ricardo Lopez y Galiano....	11.. 1	Idem.
25 D. Marcelino Arean y Queijas..	11.. 1	Idem.
26 D. Antonio de Salas y Navas...	10.. 4	Idem.
27 D. Manuel Ruiz de Somavía y Ramos.....	10.. 4	Idem.
28 Dr. D. Vicente Cabello y Bruller, M. n. 1. ^a , ©.....	9.. 6	Idem.
29 D. José Bassa y Darder, C., ©.	10.. 3	Idem.
30 D. Francisco Gaspar y Gussi....	9.. 6	Idem.

Primeros Médicos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años Meses.	
31 D. Luis Gutierrez y Gamba, M. d., ©, (S).....	9.. 6	29 Nov. 1868.
32 D. Manuel Losela y Siñigo, M. n. 1. ^a	9.. 5	Idem.
33 D. Antonio Tramblet y Jimenez.	9.. 5	Idem.
34 D. Francisco Muñoz y Otero, gra- duado de Médico mayor de Sanidad militar.....	9.. 2	Idem.
35 D. Antonio Nadal y Oliver.....	9.. 2	Idem.
36 D. Cándido Hermida y Alvarez, M. m. 1. ^a , M. n. 1. ^a	9.. 1	Idem.
37 D. Emilio Ruiz y San Roman, M. n. 1. ^a	8.. 6	Idem.
38 D. Rafael Cañete y Ruiz.....	8.. 6	13 En. 1869.
39 D. Rafael Calvo y Ballester.....	8.. 6	27 Abril.
40 D. Emilio Gomez y Misale.....	8.. 6	4 Mayo.
41 D. Manuel Abenoja y Osuna...	8.. »	24 Ag. ^o
42 D. Juan Lopez y Perez, ©.....	8.. »	17 Set.
43 D. Amalio Lorenz y Seco.....	7.. 11	7 Oct.
44 D. Antonio Rebolledo y Ramos..	7.. 11	25 Idem.
45 D. Matias Carbó y Vallés.....	7.. 10	2 Dic.
46 Dr. D. Angel Fernandez Caro y Nouvilas.....	7.. 6	Idem.
47 D. Ramon Nuche y Riquero....	7.. 6	11 Dic. 1869.
48 D. José Devós y París, C., M. n. 1. ^a	7.. 6	Idem.
49 D. Alfredo Perez y Barnecha....	7.. 6	5 Mzo. 1870.
50 Dr. D. Joaquin Fernandez de la Reguera y Mier y Terán.....	7.. 3	11 Idem.
51 D. Pedro Iglesias y Alvarez, M. n. 1. ^a	7.. 3	Idem.
52 D. Francisco Carrasco y Enriquez.	7.. 3	12 Mayo.
53 D. Diego Rodriguez y Rendon, M. n. 1. ^a	7.. 3	13 Jun.
54 D. José María Bustelo y Sanchez, M. n. 1. ^a	7.. »	12 Jun. 1871.

Primeros Médicos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
55 D. Francisco Elvira y Sanchez, M. m. 1. ^a	6.. 6	22 Feb. 1872.
56 D. Luis Iglesias y Pardo.....	6.. 5	2 Mzo.
57 D. Emilio Soler y Catalá.....	6.. 4	3 Abr.
58 D. Joaquin Mascaró y Cós.....	6.. »	1. ^o Jul.
59 D. Félix Iquino y Caballero....	5.. 5	15 Idem.
60 D. Antonio Sarratosa y Delgado, I.....	5.. 5	Idem.
61 D. Joaquin Gutierrez y Salazar.	5.. 5	20 Feb. 1873.
62 D. Francisco Aldayturriaga y Donda.....	5.. 5	Idem.
63 D. Antonio Palau y Queralt....	5.. 5	12 Marzo.
64 D. Fernando Bosch y Juliá.....	5.. 5	29 Abril.
65 D. Joaquin Estariol y Quintana.	5.. 5	Idem.
66 D. Pedro Casellas y Planas.....	5.. 5	24 Julio.
67 D. Demetrio Sardiña y Rodri- guez, M. n. 1. ^a	5.. 5	13 Set.
68 D. José de Balboa y Cancelada..	5.. 5	11 Nov. 1873.
69 D. Sabino Alvarez y Falagiani..	5.. »	Idem.
70 D. José Fernandez Llamazares..	5.. »	12 Dic.
SEGUNDOS MÉDICOS.		
1 D. José de la Vega y Elorduy...	4.. 11	8 En. 1869.
2 D. Joaquin Perez y Risueño....	4.. 11	12 Idem.
3 D. Francisco Ortega y Rodri- guez.....	4.. 10	10 Feb. ^o
4 D. José María Sola y Casaus...	4.. 10	Idem.
5 D. Francisco Noya y Gigirey...	4.. 9	2 Marzo.
6 D. Andrés Medina y Gonzalez...	4.. 9	11 Idem.
7 D. Enrique Nogués y Polo, M. n. 1. ^a	4.. 9	Idem.
8 D. Leopoldo Olin y Pagés.....	4.. 9	Idem.
9 D. Ricardo García y Tamayo...	4.. 9	Idem.

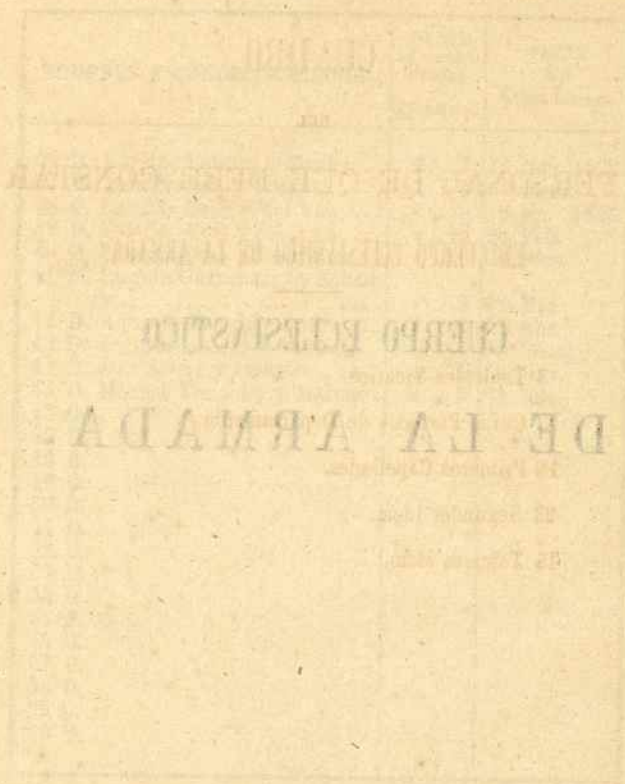
Segundos Médicos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años.Meses.	FECHA del último ascenso.
10 D. Aristides Abiñoa y Camarero.....	4.. 9	18 Mzo. 1869.
11 D. Castor Elices y Rodriguez...	4.. 9	Idem.
12 D. Bonifacio Martinez y Martinez.....	4.. 5	6 Julio.
13 D. Carlos Melcior y Sendin, grado de primer Ayudante de Sanidad militar.....	4.. 4	10 Ag.
14 D. Juan Espada y Montanos....	4.. 4	Idem.
15 D. Juan Olivera y Bazterrica...	4.. 4	Idem.
16 D. Isidoro Jimenez y Quirós....	4.. 4	Idem.
17 D. Eulalio Ruiz Toranzo y Silva.....	4.. 4	Idem.
18 D. Manuel Corrochano y Casanova.....	3.. 9	11 Mzo. 1870.
19 D. Pedro Espina y Capo.....	3.. 9	Idem.
20 D. Mariano Cuadrado y Saez...	3.. 9	Idem.
21 D. Adolfo Pardo y Lastra.....	3.. 9	Idem.
22 D. Eduardo Ulloa de la Riva...	3.. 9	Idem.
23 D. Manuel Fernandez Cueto y Mezo.....	3.. 9	Idem.
24 D. Estanislao Garcia y Loranca.....	3.. 6	25 Jun.
25 D. Gabriel Castejon y Luengo...	3.. 5	1.º Ag.
26 D. Rogelio Moreno y Rey, M. n. 1.º.....	3.. 3	6 Set.
27 D. Segundo Lopez y Garcia....	2.. 5	28 Jul. 1871.
28 D. Eladio Lopez y Garcia.....	1.. 9	3 Abr. 1872.
29 D. Antonio Cachà y Arcolla...	1.. 1	12 Nov.
30 D. Hermenegildo del Valle y Ortega.....	1.. 1	Idem.
31 D. Manuel Ambros y Miguel...	1.. 1	Idem.
32 D. Cipriano Alonso y Diaz....	1.. 1	Idem.
33 D. Antonio Quesada y Garcia...	1.. 1	Idem.
34 D. Eugenio Rabanillo y Bobles.	1.. 1	Idem.
35 D. Joaquin Lorente y Azpiazu..	1.. 1	Idem.

Segundos Médicos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA
	de servicio efectivo. — Años Meses.	del último ascenso.
36 D. Enrique Cabello y Bruller...	1.. 1	12 Nov. 1872.
37 D. Juan Naveda y Campo.....	1.. 1	Idem.
38 D. Luciano Rajal y del Val.....	4.. »	2 En. 1873.
39 D. Federico Coll y del Amo....	».. 10	20 Feb.
40 D. Filemon Deza y Rodriguez...	».. 10	20 Idem.
41 D. Joaquin Gurucharry y Echau- ry.....	».. 9	12 Mzo.
42 D. Agustin Domec y Andres...	».. 8	29 Abr.
43 D. Enrique Lacasa y Valdés....	».. 8	Idem.
44 D. José Sivert y Jackson.	».. 7	20 May.
45 D. Manuel Tramblet y Jimenez.	».. 5	24 Julio.
46 D.		
47 D.		
48 D.		
49 D.		
50 D.		
51 D.		
52 D.		
53 D.		
54 D.		
55 D.		
56 D.		
57 D.		
58 D.		
59 D.		
60 D.		

CUERPO ECLESIASTICO
DE LA ARMADA.



CUADRO

DEL

PERSONAL DE QUE DEBE CONSTAR

EL CUERPO ECLESIASTICO DE LA ARMADA.

3 Tenientes Vicarios.

3 Curas Párrocos de Departamento.

18 Primeros Capellanes.

23 Segundos idem.

15 Terceros idem.

PLANTILLA

DE LOS

DESTINOS DEL CUERPO ECLESIAÍSTICO DE LA ARMADA.

- 3 Tenientes Vicarios para los Departamentos de Cádiz, Ferrol y Cartagena.
- 3 Curas Párrocos para idem id.

PRIMEROS CAPELLANES.

- 5 Para los arsenales de Cádiz, Ferrol, Cartagena, Habana y Cavite.
- 2 Para los hospitales de San Carlos y Ferrol.
- 1 Para el Ministerio.
- 1 Para la Escuela Naval flotante.
- 8 Para las fragatas de 1.^a clase.
- 1 Suplente.

18

SEGUNDOS CAPELLANES.

- 1 Para el presidio de la Carraca.
- 1 Para la Escuela de Cabos de cañon.
- 6 Para los batallones de Marina.
- 3 Para Tenientes Curas de los Departamentos.
- 10 Para las fragatas de 2.^a clase.
- 2 Suplentes.

23

TERCEROS CAPELLANES.

- 2 Para Tenientes de los arsenales de Ferrol y Cartagena.
- 2 Para segundos de los hospitales de Cádiz y Ferrol.
- 11 Para los buques de ruedas.

15

PLANTILLA

DECLARACION DEL ESTADO DE LA ECONOMIA

1	Nombre y Apellido	
2	Edad	
3	Profesion	
4	Estado Civil	
5	Residencia	
6	Actividad	
7	Declaracion	
8	Fecha	
9	Firma	
10	Notario	
11	Observaciones	
12	Fecha	

CUERPO ECLESIASTICO

DE LA ARMADA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
<p style="text-align: center;">VICARIO GENERAL</p> <p>DE LA ARMADA, Y DELEGADO APOSTÓLICO.</p> <p>El Excmo. é Ilmo. Sr. D. Tomás Iglesias y Barcones, Patriarca de las Indias.</p> <p style="text-align: center;">AUDITOR GENERAL</p> <p style="text-align: center;">DEL VICARIATO.</p> <p>Sr. Dr. D. Aniceto Terron y Melendez.</p>		
<p>SECRETARIO DEL VICARIATO.</p> <p>D. Santos de la Hoz y Sanchez..</p>		
<p style="text-align: center;">TENIENTES DE VICARIO</p> <p style="text-align: center;">GENERAL.</p>		
<p>1 Sr. Dr. D. José Solís y Castaño.</p>	<p>10.. 2</p>	<p>21 Oct. 1863.</p>

Tenientes de vicario general.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
2 Sr. D. Vicente Alcaide y Alcaide, I. c., I. C., M. d., (A).....	34.. 7	23 Jul. 1870.
3 D. Valentín Martínez y Reinal- dos.....	22.. 4	24 Jun. 1873.
CURAS PÁRROCOS		
DE DEPARTAMENTO.		
1 D. Jacinto Pol y Rio, I. c., M. n. 2. ^a , (A).....	21.. 4	7 En. 1870.
2 D. Julian Linage y Amézaga...	25.. 4	Idem.
3 D. Valentín Acosta y Codecido...	17.. 4	24 Jun. 1873.
PRIMEROS CAPELLANES.		
1 D. Juan de Palma Isola.....	14.. 8	12 Abr. 1839.
2 D. Jerónimo Lopez y Rios, M. n. 1. ^a	21.. 2	Idem.
3 D. Francisco Mellado y Jimenez, I., (A).....	18.. 9	29 Nov. 1860.
4 D. Francisco Mon y Das Goas...	17.. 10	Idem.
5 Dr. D. Silvestre Perez de Lema y Bouzas.....	17.. 7	14 Jun. 1862.
6 D. Mariano Nieto y Gomez, I. C., (A).....	17.. 2	10 Set. 1863.
7 D. Julian Rodriguez y Freire....	16.. »	22 Oct.
8 Sr. D. Constantino Villamil y Pa- redes, con honores de Teniente Vicario, M. d.....	15.. 8	Idem.
9 D. Carlos Plá y Frige.....	15.. 8	12 Julio 1864.
10 D. Antonio Moreda y Sanchez, (A)	14.. 11	10 Dic.
11 D. José Villar y Ron.....	3.. 11	24 Jun. 1872.
12 Sr. D. José Lopez Andrade, con honores de Teniente Vicario castrense, C., (C).....	14.. 11	2 Jun. 1866.

Primeros Capellanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del
	Años Meses.	último ascenso.
13 D. Bernardo Iglesias y Riol, I. (A).....	14.. 5	23 Mzo. 1867.
14 D. Atanasio Merchan y Rico, M. n. 1. ^a	14.. »	17 Abril.
15 D. Emeterio Sanchez y Garcia..	14.. »	2 Oct.
16 D. Marcial Sobrido y Garcia...	14.. »	Idem.
17 D. José Suarez y Mendez, M. n. 1. ^a , I.	14.. »	1. ^o Dic. 1869.
18 D. Ignacio Hernando y Vallejo, M. n. 1. ^a , (C).....	14.. »	Idem.
» D. Miguel Perez Losada y Ro- driguez.....	13.. 1	28 May. 1873.
» D. Francisco Guerrero y Pereira.	12.. 2	22 Set.
SEGUNDOS CAPELLANES.		
3 D. José Moiron y Morete, primer Capellan sin antigüedad, I., (C), (N).....	12.. 2	22 Oct. 1861.
4 D. Juan Carnero y Calvo, M. n. 1. ^a , I.	18.. 6	14 Idem 1862.
5 D. Manuel Fernandez y Peleteiro.	11.. 6	Idem.
6 D. Vicente Rodriguez y Fornos.	11.. 4	27 Ag. ^o
7 D. Sebastian Canosa y Berdullas.	9.. 11	23 En. 1864.
8 D. Ceferino Garcia y Lopez. ...	9.. 11	Idem.
9 D. Angel Brandariz y Pazos, M. n. 1. ^a	9. 11	Idem.
10 D. Federico Perez Feijóo y Diaz, primer Capellan sin antigüedad, M. n. 1. ^a , M. n. 1. ^a , (C).....	9.. 11	Idem.
11 D. Gervasio Sampedro y Lopez, primer Capellan sin antigüe- dad, (C).....	9.. 9	16 Mzo.
12 D. Pegerto Gonzalez y Losada..	9.. 4	3 Ag. ^o
13 D. Mauricio Fortes y Dominguez.	9.. 4	11 Idem.

Segundos Capellanes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último asdenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
14 D. Ramon Rodriguez y Rodriguez.....	8.. 5	20 Jul. 1865.
15 D. Vicente Lopez Jimeno.....	4.. 1	24 Jun. 1872.
16 D. Estéban Sanz y Lopez, M. n. 1. ^a	4.. 1	4 Oct.
17 D. Juan Fernandez y Lopez.....	4.. 1	21 Nov.
18 D. Luis Vidal y Correa.....	4.. 1	27 Feb. 1873.
19 D. Francisco Lopez y Brea.....	4.. 1	28 May.
20 D. Salvador Gomez Cárceles....	4.. 1	23 Jul.
21 D. Genaro Buceta y Rocha, M. n. 1. ^a	4.. 1	22 Set.
22 Dr. D. Mariano Medina y Romero.....	4.. 1	30 Idem.
23 D. Santiago Magdalena y Murias.	3.. 7	11 Nov. 1873.
TERCEROS CAPELLANES.		
1 D. Alfonso Zamora y Mendez, M. n. 1. ^a	3.. 6	30 Jun. 1870.
2 D. Perfecto Verdes y Verdes....	3.. 3	21 Set.
3 D. Agustín Galian y Riquelme..	3.. 1	14 Nov.
4 D. Ramon Lie del Campo....	2.. 8	25 Abr. 1871.
5 D. Ricardo Coll y Leiro.....	2.. 5	21 Idem.
6 D. Antonio de Castro y Lombardo.....	1.. 6	24 Jun. 1872.
7 D. Juan de Cappa y Martin....	1.. 6	Idem.
8 D. José Velez y Sanz.....	1.. 2	4 Oct.
9 D. Ramon Yebra y Salmeron...	1.. 1	21 Nov.
10 D. Federico Silvestre.....	».. 7	12 May. 1873.
11 D. Leon Torrente y Fortacioz...	».. 7	28 Idem.
12 D. Pedro Garriga y Maril.....	».. 5	23 Julio.
13 D. Pablo Angax.....	».. 3	22 Set.
14 D. Jorge Martinez y Pereira....	».. 3	30 Idem.
15 D. Manuel Robles.....	».. 1	11 Nov.

CUERPO JURÍDICO-MILITAR DE LA ARMADA.

DESTINOS.

Excmo. é Ilmo. Sr. D. Rafael de Aguilar y Angulo, I. g.	{	Ministro togado del Consejo Supremo de la Armada.
Ilmo. Sr. D. Indalecio Rubin de Velazquez..	{	Ministro suplente del Consejo Supremo de la Armada.
Excmo. é Ilmo. Sr. D. José Romero y Villanueva, M. n. g.	{	Fiscal togado del Consejo Supremo de la Armada.
Sr. D. Juan Labarta y Raña, I. c.	{	Teniente fiscal del Consejo Supremo de la Armada.
Excmo. é Ilmo. Sr. D. José María Galvez y Alvarez, I. g.	{	Ministro togado cesante del Consejo Supremo de la Armada.

SEÑORES AUDITORES.

D. Joaquin Molina y Cros.	Cartagena.
Excmo. Sr. D. Fernando Yelo y Orta, I. g.	Cádiz.
Excmo. Sr. D. José Marcelino Travieso, I. g., C. c.	Habana.
D. Juan Vila y Vila, C. c.	Filipinas.
D. Ramon Mille y Escobar.	Ferrol.

SEÑORES FISCALES DE AUDITORÍA.

D.	Filipinas.
D. Domingo Colmenares y Villaroel.	Cádiz.
D. José Vignote y Blanco.	Cartagena.
D. Juan Herrera y Orue.	Habana.
D.	Ferrol.

Por Real decreto de 6 de Enero de 1868 fueron suprimidos los Juzgados de las Comandancias de las provincias marítimas de la Península, islas adyacentes y Ultramar.

ESTABLECIMIENTOS CIENTÍFICOS.

DIRECCION DE HIDROGRAFIA.

Este establecimiento, situado en Madrid, tiene por objeto la construccion y grabado de las cartas y planos hidrográficos necesarios para nuestra navegacion y comercio; la publicacion de los derroteros convenientes para la esplicacion y complemento de dichas cartas y planos, y la de todas las noticias de interés para la seguridad de los navegantes, como el establecimiento de faros, semáforos, boyas y valizas, el descubrimiento de bajos, bancos, corrientes, &c., y otras obras de Marina.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
JEFE DIRECTOR.		
Sr. D. Cláudio Montero y Gay, Capitan de navío de 1. ^a clase.....		
JEFE DEL DETALL.		
D. Pelayo Alcalá Galiano, Teniente de navío de 1. ^a clase.....		
CONTADOR.		
D. Francisco Javier Sanz de Andino, Contador de navío de 2. ^a clase..		
DEPOSITARIO GENERAL		
DE EFECTOS Y BIBLIOTECARIO.		
D. Bartolomé Escudero y Clifton, Intérprete del Ministerio de Marina.....	18.. 7	7 Jul. 1866.

Redactores-traductores.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
REDACTORES-TRADUCTORES.		
D. Gonzalo de Murga y Mugartegui, Alférez de navío que fué de la Armada.....	26.. 7	4 Mzo. 1862.
D. Luis Borja y Salamanca, Teniente de navío de 1. ^a clase, en comision.		
D. Manuel Real y Arce, Teniente de navío de 1. ^a clase.....		
D. Joaquín Rodríguez de Rivera, Teniente de navío de 2. ^a clase.		
D. Juan Pastorin y Vacher, Teniente de navío de 2. ^a clase, en comision.		
DELINEADORES		
CONSTRUCTORES DE CARTAS.		
1.º D. Juan Noguera y Rojas, Alférez de navío graduado, I. c., M. n. 1. ^a y otras....	34.. 3	4 Dic. 1858.
Otro. D. Francisco Bregante y Orbay, id. id.	30.. 2	13 Oct. 1872.
2.º D.		
3.º D. Salvador Bregante y Orbay, Teniente de navío graduado.....	32.. 7	9 Set. 1866.
Otro. D. Martín Ferreiro y Peralta, Individuo Correspondiente de la Academia de la Historia, M. n. 1. ^a	17.. 11	20 Idem.
Otro. D. José Riudavets y Monjo.	17.. 11	Idem.
Otro. D. José de Lorenzo y Vazquez, C. c. y otras.....	14.. »	1.º En. 1870.
4.º D.		

Grabadores.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
GRABADORES.		
1.º D. Eduardo Fungairiño y de la Peña, M. n. 1.ª.....	16.. 8	11 En. 1861.
Otro. D. Manuel Rodríguez y Pujalrío.....	17.. 8	12 Set. 1873.
2.º D. Ignacio Tubau y Albert.	16.. 8	11 En. 1861.
Otro. D. Estéban Perez y Perez..	17.. »	11 En. 1872.
Otro. D. José Galvan y Candela.	6.. 11	27 Feb.
FOTÓGRAFO.		
D. Modesto Gracia y Ciervo, M. n. 1.ª.	10.. 1	31 May. 1868.
ESCRIBIENTES.		
1.º D. Antonio Perez y Carrió, Alférez de navío graduado.....	34.. 9	20 May. 1834.
2.º D. Manuel Tubau y Albert....	14.. »	7 Mzo. 1863.
3.º D. Francisco Cabrera de la Horra, Alférez de fragata graduado...	15.. 4	1.º Jul. 1869.
4.º D. Antonio Arraez y Guijarro.	3.. 2	29 En. 1873.
CONSERJE.		
D. Andrés Rodríguez y Diaz.	24.. 10	21 Oct. 1836.
MOZOS.		
1.º José de Castro.....	18.. 10	16 Feb. 1867.
2.º Juan Antonio Becerril y Viana.	13.. 11	Idem.

La Direccion de Hidrografia tiene sucursales surtidas de todas sus obras en Madrid, Alicante, Barcelona, Bilbao, Cádiz, Cartagena, Ferrol, Gijon, Habana, Mahon, Manila, Palma de Mallorca, Puerto-Rico, Santa Cruz de Tenerife, Santander, San Sebastian y Vigo.

Los Jefes y Oficiales de la Armada y los Capitanes y Patrones de los buques mercantes españoles deberán usar, segun está prevenido por disposicion superior, las cartas que publica la Direccion de Hidrografia, con preferencia á las extranjeras; y tanto los unos como los otros y los Capitanes de puertos, tienen obligacion de avisar al Director del Establecimiento, bien directamente, ó por conducto de sus Jefes respectivos, los errores que noten en aquellas, los bajos y sondas que descubran, y todas las observaciones que hagan en sus viajes y puedan contribuir así á la perfeccion de las cartas y derroteros, como al conocimiento de la geografia física del mar.

OBRAS PUBLICADAS POR EL ESTABLECIMIENTO EN 1873.

CARTAS Y PLANOS.

SECCION I.

Números.	Escala en milímetros.	
		Carta general del Archipiélago Filipino en dos hojas.
59	g= 68	Hoja I.—Comprende la parte septentrional.
60	g= 68	Idem II.—Comprende la parte meridional.
		Carta general del Océano Pacífico.
604	g= 7	Hoja I.—Comprende la parte occidental.

SECCION II.

629	m= 37	Hoja I.—Comprende desde la Barra de Ayamonte, hasta la de Huelva.
634	m= 37	Idem III.—Desde la Torre de la Higuera, hasta el Arroyo Hondo.
633	m= 36	Idem V.—Desde el Cabo Roche, hasta la Torre de Sara.
628	m= 75	Idem de los Cabezos é Isla de Tarifa.

SECCION III.

259	m=122	Plano de la Bahía de Ceuta.
627	m=181	Idem del puerto de Génova.
631	m=168	Idem del puerto de la Valetta; Isla de Malta

SECCION IV.

607	g= 39	Carta de la costa oriental de Africa desde el Cabo Delgado á Brava, con las islas de Comoro y Archipiélago de Mahé.
609	g= 81	Idem del golfo de Aden.
630	m= 29	Plano del Puerto de Punta de Galle.

SECCION V.

Números. Escala
 en milímetros.

- | | | |
|-----|-------|---|
| 485 | m= 12 | Carta del Estrecho de Singapur. |
| 623 | m= 15 | Plano del Puerto de Emuy, costa E. de China. |
| 632 | m= 21 | Idem de una parte de la costa occidental de la Isla Paragua, desde punta Emergency hasta la Bahía de San Pablo. |
| 636 | m= 14 | Carta de las Islas Tambelam. |

SECCION VII.

- | | | |
|-----|-------|--|
| 172 | m= 28 | Carta de la Bahía de Todos los Santos. |
|-----|-------|--|

CARTAS Y PLANOS CORREGIDOS Y ADICIONADOS EN 1873.

SECCION I.

Números.

- 526 Carta general del mar del Norte, en dos hojas.
 Hoja i.—Comprende la parte meridional.
 527 Idem ii.—Idem la parte septentrional.

SECCION II.

- 12 Plano de las rias de Ferrol y de la Coruña.
 23 Idem de la Ria y puerto de Ferrol.

SECCION III.

- Carta general del Mediterráneo.
 2 Hoja i.—Comprende toda la Península Ibérica.

SECCION IV.

- 162 Carta de la costa oriental de África, desde el Cabo
 Corrientes al Ecuador, con la isla de Madagascar.
 523 Carta del golfo de Bengala.

SECCION V.

- Cartas particulares de Filipinas.
 493 Hoja iv.—Costa O. de las islas de Luzon y Mindoro.
 224 Idem vi.—Islas Calamianes y parte N. de la Paragua.
 61 Idem viii.—Parte oriental del estrecho de San Bernardino.
 601 Idem xii.—Costa Sudeste de la isla de Luzon.
 478 Carta del Archipiélago de Joló.

LIBROS PUBLICADOS.

SECCION XI.

Números.

- 112 Anuario del Depósito Hidrográfico; año XI.
- 3 Derrotero general del Mediterráneo; tomo I.
- 151 Estudio sobre los bajos, vigías y otros escollos del Océano Atlántico.
- 83 Faros de las costas del Mediterráneo.
- 84 Idem de las costas occidentales de Europa desde el Estrecho de Gibraltar hasta Bélgica.
- 84 B. Idem de las Islas Británicas.

SECCION XII.

- 147 Lista oficial de buques para 1873.
- " Suplemento á la misma.

INSTITUTO

Y OBSERVATORIO DE MARINA

DE

SAN FERNANDO.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
<i>Inspector.</i>		
El Ministro de Marina.		
<i>Subinspector.</i>		
El Capitan general del Departamento de Cádiz.		
<i>Director.</i>		
Sr. D. Cecilio Pujazon y Garcia, Capitan de navio sin antigüedad.		
<i>Subdirector.</i>		
D. Rafael Pardo [de Figueroa, Te- niente de navio de 1. ^a clase.		
<i>Seccion de instrumentos.</i>		
D. Joaquin Cervera y Topete, Te- niente de navio de 1. ^a clase.		
D. Emilio Luanco y Gaviot, Tenien- te de navio de 2. ^a clase.		

Seccion de estudios superiores.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
SECCION DE ESTUDIOS SUPERIORES.		
<i>Profesores de matemáticas.</i>		
D. Fabian Montojo y Salcedo, Te- niente de navio de 1.ª clase.		
D. Juan Viniestra y Mendoza, Te- niente de navio de 1.ª clase.		
<i>Profesor de idiomas.</i>		
D. Juan Montojo y Salcedo, Tenien- te de navio de 1.ª clase.		
<i>Idem de dibujo.</i>		
D. José Sanchez y Marquez.		
<i>Oficiales alumnos.</i>		
D. Emilio Ruiz del Arbol, Teniente de navio de 2.ª clase.		
D. Arturo Rueda y Bassoco, id. id.		
D. Rafael Cabezas y Saravia, id. id.		
D. Luis Bayo y Hernández Pinzon, id. id.		
D. Cayetano Lobaton y Aranda, Al- férez de navio.		
D. Ricardo Brú y Bobadilla, id. id.		
D. José Ibarra y Autran, id. id.		
D. Tomás Azcárate y Menendez, id. id.		
D. Eduardo Mendicuti y San Juan, id. id.		

Astrónomos.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
ASTRÓNOMOS.		
<i>Jefes de 1.ª clase.</i>		
D. Enrique Garrido y Garceta, Alfé- rez de navío, honorario.	26.. 5	30 Ag.º 1873.
D. Andrés de la Flor y Macías, id. id.	26.. 5	Idem.
<i>Jefes de 2.ª clase.</i>		
<i>Primero.</i> D. José Ruiz y Chapela, Teniente de navío hono- rario.	28.. 6	Idem.
<i>Otro...</i> D. Ignacio Poch y Bonavia, Alférez de navío hono- rario.	26.. 5	Idem.
<i>Otro...</i> D. José Lopez de Ayala y Herrera.	11.. »	Idem.
<i>Astrónomos de 1.ª clase.</i>		
<i>Primero.</i> D. Francisco Berlanga y Córdoba.	10.. 11	Idem.
<i>Otro...</i> D. José Casaux y Leceta, Alférez de navío hono- rario.	24.. 2	Idem.
<i>Otro...</i> D. Cristóbal Sanchez de la Campa y Velazquez, id. id.	28.. 6	Idem.
<i>Otro...</i> D. Ramon Escandon y Pi- ñeiro.	8.. 4	Idem.

Astrónomos de 2.^a clase.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo.	FECHA del último ascenso.
	Años. Meses	
<i>Astrónomos de 2.^a clase.</i>		
<i>Primero.</i> D. Marcelino Diaz y García.....	14.. 1	30 Ag.º 1873.
<i>Otro...</i> D. José Peña y García...	11.. 6	Idem.
<i>Otro...</i> D. Manuel Marquez y Lopez.....	11.. 10	Idem.
<i>Otro...</i> D. José Mellado y de Tamarit.....	7.. 10	Idem.
<i>Astrónomos de 3.^a clase.</i>		
<i>Primero.</i> D. Manuel Villena y Montes.....	13.. »	Idem.
<i>Otro...</i> D. Francisco Rosado y Decugr.....	11.. 10	Idem.
<i>Otro...</i> D. José Egea y Gomez....	4.. 9	Idem.
<i>Otro...</i> D. Genaro Ristori y Castañeda.....	4.. 2	Idem.
<i>Ayudantes astrónomos.</i>		
<i>Primero.</i> D. Camilo de la Vega y Martínez.....	4.. 2	Idem.
<i>Otro...</i> D. Juan Peña y Rapallo.	4.. 2	Idem.
<i>Otro...</i> D. Daniel Alvarez y Bayardo.....	4.. 2	Idem.
<i>Otro...</i> D. José Galtier y Alcázar..	4.. 2	Idem.
<i>Otro...</i> D. Enrique Onofre y Colao.	4.. 2	Idem.
<i>Contador.</i>		
D. José Benedicto y Meseguer.....		

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses.	FECHA del último ascenso.
<i>Instrumentario.</i>		
D. Pedro Torres y Soto, M. n. 1.ª . .	9.. 1	30 Ag.º 1873.
<i>Relojero.</i>		
D. José Díaz y Colombres, Alférez de fragata honorario.....	25.. 8	Idem.
<i>Conserje.</i>		
D. José Lacal y Jimenez.....	11.. 9	26 Mzo. 1862.

MUSEO NAVAL.

Este establecimiento, fundado en Noviembre de 1843 con el objeto de presentar al público modelos de buques, máquinas, armas y útiles que se emplean en la Marina, así como los objetos de arqueología naval y producciones raras importadas de Ultramar, se halla bajo la protección del Gobierno y del Ministro de Marina, inspector del mismo dependiendo directamente del Secretario general del Ministerio.

Sigue enriqueciéndose con los modelos de los nuevos buques contruidos, coleccion de maderas, instrumentos de reflexion y otros.

La entrada pública es por papeleta en los martes y viernes, teniéndola franca los Jefes de la Armada y Ejército, Senadores y Diputados.

El personal del Museo se compondrá de un Director, Jefe de la Armada de la graduacion que el Gobierno estime: otro Jefe, encargado de la Seccion de pesca y piscicultura, un Contador, Oficial del Cuerpo Administrativo de la Armada: un Conserje, Contramaestre de la Armada: un Tallista, modelista de uno de los Arsenales: dos Porteros, con destino uno á la Seccion de pesca y piscicultura, y once Marineros.

Inspector nato.

El Excmo. Sr. Ministro de Marina.

Director.

Sr. D. Angel Cousillas y Marasi, Capitan de navío de 1.^a clase.

Encargado de la seccion de pesca y piscicultura.

D. Cecilio de Lora y de Castro, Capitan de fragata sin antigüedad,
Teniente de navío de primera clase.

Contador.

El Habilitado de las Oficinas Centrales de Marina.

Conserje.

D. Salvador Pulido y Torres, primer Contramaestre de la Armada, graduado de Teniente de navío de primera clase.
Un Tallista.
Dos Porteros.
Once Marineros.

BIBLIOTECA CENTRAL DE MARINA.

Este Establecimiento, fundado en 24 de Setiembre de 1856, y en el que existen mas de 17.000 volúmenes sobre los diferentes ramos del saber humano, pero con especialidad de las ciencias exactas y sus diversas aplicaciones á la Marina, depende inmediatamente del Secretario general del Ministerio.

Su personal se compone de:

Un Bibliotecario, Oficial del Archivo Central.
Un Contador.
Un Auxiliar, Oficial cuarto del Archivo y
Un Portero, de los de planta del Ministerio.

Bibliotecario.

D. José del Ojo y Gomez, Licenciado en Derecho civil, canónico y administrativo, Oficial del Archivo Central.

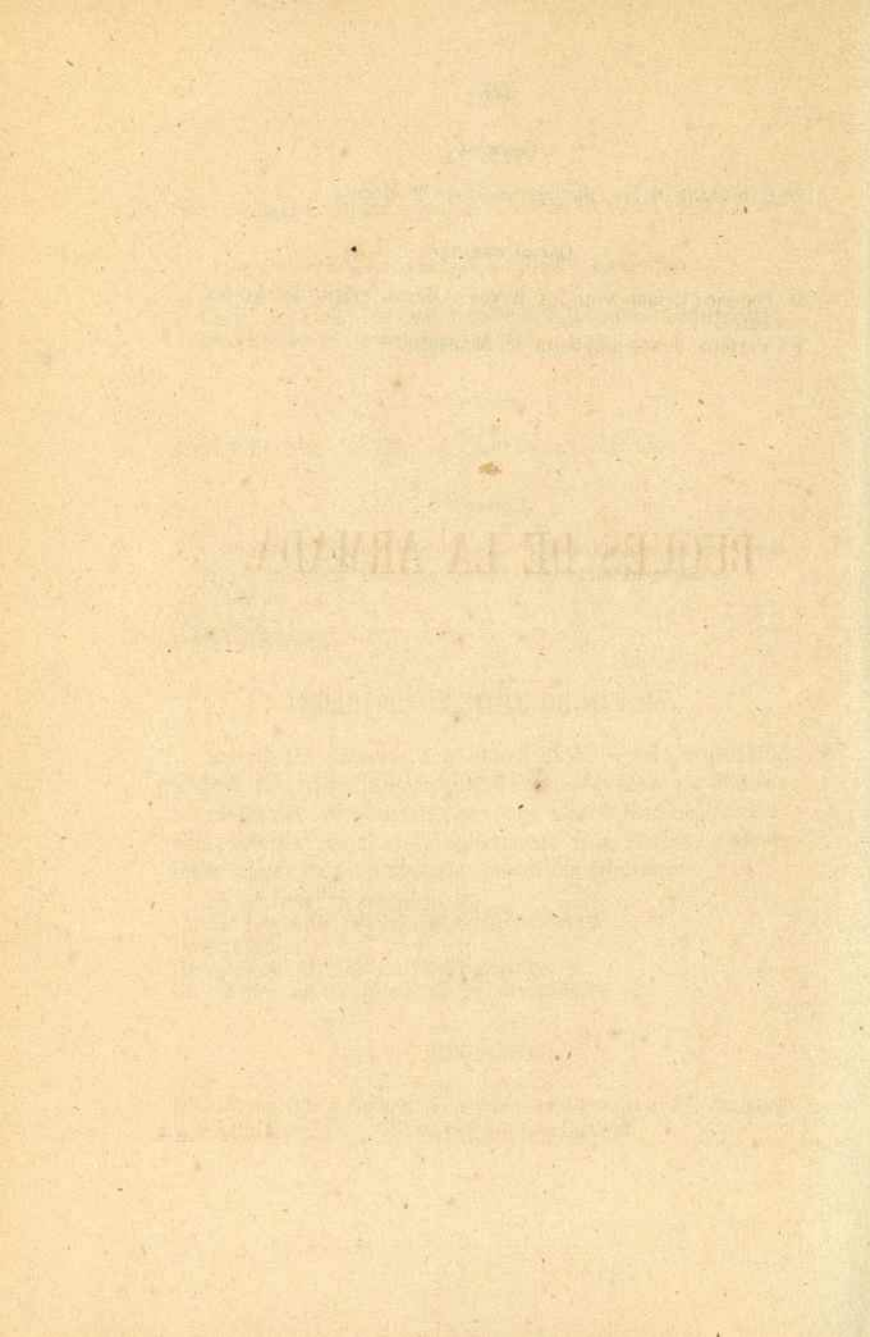
Contador.

El Habilitado de las Oficinas centrales de Marina.

Oficial auxiliar.

D. Federico Criado y de los Reyes, Oficial cuarto del Archivo Central.

Un Portero, de los de planta del Ministerio.



BUQUES DE LA ARMADA.

ESTADO GENERAL DE LOS BUQUES DE LA ARMADA.

Numerales..	NOMBRES.	Cañones	Caballos.....	Fecha de la construccion.	COMANDANTES.	Tiempo de mando como buque armado en 30 de Diciembre.	
						Años.	Meses. Dias.
BUQUES DE 1.ª CLASE.							
FRAGATAS BLINDADAS.							
1	Vitoria	23	1.000	1867	El Capitan de navio de 1.ª clase Sr. D. Pedro Aubarede y Bouyon.	1	6 26
2	Numancia.	23	1.000	1864	El Capitan de navio Sr. D.		
3	Tetuan.....	40	1.000	1863	El Capitan de navio de 1.ª clase Sr. D.		
4	Sagunto.....	13	800	En c.	El Capitan de navio de 1.ª clase Sr. D.		
5	Arapiles.....	17	800	1868	El Capitan de navio de 1.ª clase Sr. D. Eduardo Rovira y Bella.		
6	Zaragoza.....	21	800	1867	El Capitan de navio de 1.ª clase Sr. D. Fermin Cantero y Ortega.		
						Nombrado.	8 28

7	Mendez Nuñez.....	6	500	1861	El Capitan de navio Sr. D.				
8	Castilla.....	»	»	»	En c.	El Capitan de navio Sr. D.			
9	Aragon.....	»	»	»	En c.	El Capitan de navio Sr. D.			
10	Navarra.....	»	»	»	En c.	El Capitan de navio Sr. D.			
FRAGATAS DE HÉLICE.									
21	Villa de Madrid.....	48	800	1862	El Capitan de navio Sr. D. Francis- co de Paula Castellanos.....		»	11	»
22	Almansa.....	48	600	1864	El Capitan de navio Sr. D. José Martinez Illescas.....		»	4	4
23	Navas de Tolosa.....	48	600	1863	El Capitan de navio Sr. D. Juan Flores y Prichard.....		»	11	28
24	Gerona.....	48	600	1864	El Capitan de navio de 1. ^a clase Sr. D. Enrique Paez y Fernan- dez.....		1	7	»
25	Asturias.....	51	360	1857	El Capitan de navio Sr. D. Juan Romero y Moreno.....		»	11	»
26	Cármén.....	41	600	1861	El Capitan de navio sin antigüe- dad Sr. D. Manuel Carballo y Goyos.....		»	5	4
27	Lealtad.....	33	500	1860	El Capitan de navio Sr. D.				
28	Concepcion.....	32	600	1860	El Capitan de navio Sr. D. Juan Martinez Illescas.....		»	6	9

NOMBRES.	Numerales...	Cañones....	Caballos....	Fecha de la construcción.	COMANDANTES.	Tiempo de mando como buque armado en 30 de Diciembre.	
						Años.	Meses, Días.
Blanca.....	29	38	360	1839	El Capitan de navío Sr. D.		
Berenguela.....	30	26	360	1833	El Capitan de navío Sr. D. Zóilo Sanchez Ocaña.....		
VAPORES DE RUEDAS.							
Ciudad de Cádiz.....	85	16	500	1830	El Capitan de navío Sr. D. Mariano Balbani y Trives.....	9	2
Isabel la Católica.....	87	16	500	1830	El Capitan de navío Sr. D. Angel Topete y Carballo.....	9	11
BUQUES DE 2.ª CLASE.							
VAPORES DE RUEDAS.							
Colon.....	88	6	350	1849	El Capitan de fragata D. José Ruiz é Higueros.....	3	18
Blasco de Garay.....	89	6	350	1846	El Capitan de fragata D.	»	
Pizarro.....	90	6	350	1851	El Capitan de fragata D. Ramon Martinez Pery.	8	27

91	Hernan-Cortés.....	6	350	1836	El Capitan de fragata D. Serafin Aubarede y Bouyon.....	»	8	»
92	Ulloa.....	6	350	1831	El Capitan de fragata D. Juan Flores y Sanoza.....	»	9	6
93	Vasco Nuñez.....	6	350	1836	El Capitan de fragata D. Jerónimo Garcia Palacio.....	»	5	11
94	Churruca.....	2	400	Adquirido en 1866.	El Capitan de fragata D. Tomás Sostoa y Ordoñez.....	»	4	4
95	Leon.....	2	230	1846	El Capitan de fragata D. Melchor Bula y Vazquez.....	1	»	4
96	Vulcano.....	6	200	1846	El Capitan de fragata D. Emilio Barreda y Perez.....	1	8	»
97	Lepanto.....	2	200	1846	El Capitan de fragata D. Ricardo Garcia Calvo.....	»	3	10
BUQUES DE HÉLICE.								
31	Maria de Molina.....	18	300	En c.	El Capitan de navio Sr. D.			
40	Tornado.....	6	300	Adquirido en 1866.	El Capitan de fragata D. Dionisio Costilla y Asensio.....	1	4	4
41	Consuelo.....	2	200	1859	El Capitan de fragata D. Rufino Gonzalez Olivares.....	»	2	27
42	Vencedora.....	3	160	1861	El Capitan de fragata D. José Oseter y Godos.....	2	7	29
43	Narvaez.....	3	160	1858	El Capitan de fragata D. Joaquin de la Torre y Figueroa.....	»	6	7
44	Santa Lucía.....	3	160	1862	El Capitan de fragata D. José Vez y Rama.....	»	11	3

Números..	NOMBRES.	Cañones.....	Caballos....	Fecha de la construcción.	COMANDANTES.	Tiempo de mando como buque armado en 30 de Diciembre.	
						Años.	Meas. Dias.
45	Circe.....	3	160	1859	El Capitan de fragata D. Pascual Cervera y Topete.....	Nombrado.	» 11 »
46	Diana.....	3	160	1871	El Capitan de fragata D. Faustino Barreda y Perez.....		
56	Africa.....	3	160	1862	El Capitan de fragata D. José Marzan y Aberán.....	1	3 26
57	Vad-Ras.....	3	160	1862	El Teniente de navio de 1.ª clase D. Manuel Villavicencio y Olguer.....	1	5 »
119	TRASPORTES DE HÉLICE. San Quintín.....	Tonela- da. 1300	300	Adquirido en 1859.	El Capitan de fragata D.	1	7 23
120	San Francisco de Borja.....	1300	300	Idem.	El Capitan de fragata D. Narciso Fernandez Padrián.....		
BUQUES DE 3.ª CLASE.							
— DE HÉLICE.							
58	Andaluza.....	3	130	1863	El Teniente de navio de 1.ª clase D.	»	4 14
59	Guadiana.....	3	130	1863	El Teniente de navio de 1.ª clase D. Indalecio Nuñez y Zuloaga..		

60	Huelva.....	3	130	1863	El Teniente de navío de 1.ª clase D.	»	»	24
61	Sirena.....	3	130	1863	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José Lazaga y Garay.....	»	»	24
62	Ligera.....	3	130	1863	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Luis Pastor y Landero.....	»	»	24
63	Favorita.....	3	130	1864	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel de la Cámara y Lívorno.	1	7	13
64	Santa Filomena.....	2	100	1859	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel Mozo y Díez Robles..	»	2	19
65	Constancia.....	2	100	1859	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José Hernández y Quesada..	»	2	12
66	Valiente.....	2	100	1859	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Eugenio Vallarino y Carrasco.	»	7	10
67	Aninosa.....	2	100	1859	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Francisco Vila y Calderon..	1	2	26
68	Prosperidad.....	3	80	1865	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Ricardo Pavia y Rodríguez Alburquerque.....	1	3	21
71	Buenaventura.....	2	80	1857	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Tomás Olleros y Mansilla...	Nombrado.		
72	Caridad.....	2	80	1860	El Teniente de navío de 1.ª clase D.			
73	Concordia.....	2	80	1837	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Celestino Lahera y Giorla...	1	8	24
74	Edetana.....	2	80	1859	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Alejandro Ory y García....	1	3	14

Números..	NOMBRES.	Cañones....	Caballos....	Fecha de la construcción.	COMANDANTES.	Tiempo de mando como bu- que armado en 30 de Diciembre.	
						Años.	Meses. Días.
75	Céres.....	2	80	1856	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Juan Camilo Garay.....	»	2 20
141	Activo.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Dionisio Sola y Tejada.....	»	11 23
142	Cuba Española.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José María Autrán.....	»	3 24
143	Argos.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Emilio Butron y de la Serna.	»	10 23
144	Lince.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Antonio Autrán y Montoto..	»	7 24
145	Centinela.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Pedro Cazorla y Ensenat....	1	5 28
147	Guardian.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Constantino Rodriguez y San Martín.....	»	9 26
148	Vigia.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Joaquín Cincunegui y Mar- co.....	Nombrado.	
149	Astuto.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José Azofra y García.....	1	» 28
150	Almendares.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Eduardo Reynoso y Díez de Tejada.....	»	10 23

151	Eco.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Faustino Alvargonzalez.....	Nombrado. » 5 »
152	Destello.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Ricardo Aguirre.....	» 5 11
153	Contramaestre.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel Reales y Josalla....	1 1 19
154	Marinero.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Ginés Paredes y Armendi...	1 » 15
156	Ericsson.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José Donesteve y Hoyo.....	1 6 »
158	Cazador.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Emilio Robiou y Domin- guez.....	» 11 7
159	Cauto.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Francisco Butron y de la Serna.....	» 5 24
160	Gacela.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Francisco Maurant y Se- grera.....	Nombrado. Nombrado.
161	Telégrama.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Enrique Sostoa y Ordoñez..	» 2 »
162	Criollo.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José Paredes y Chacon.....	» 4 11
163	Ardid.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Luis de la Pila y Monti. ...	» 11 4
164	Indio.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Teobaldo Gibert y Pedralves.	
165	Caribe.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Pedro Cardona y Perez.....	

Números..	NOMBRES.	Cañones....	Caballos....	Fecha de la construcción.	COMANDANTES.	Tiempo de mando como buque armado en 30 de Diciembre.	
						Años.	Meses. Dias.
166	Alarma.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel Villalon y Villalon...	1	1 24
167	Descubridor.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel Elizalde y Paul....	1	6 »
168	Yumuri.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel Lorduy y Lozano....	»	5 »
169	Flecha.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel Lobo y Nueve Iglesias.....	1	2 11
170	Dardo.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José Lobo y Nueve Iglesias.	1	6 26
171	Pelicano.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D.		
172	Cocodrilo.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D.		
173	Salamandra.....	1	40	1870	El Teniente de navío de 1.ª clase D.		
174	Fradera.....	1	»	»	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Manuel Pavia y Savignone...	1	2 10
175	Martin Alvarez....	1	»	»	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Juan Lopez y Lázaro.....		

Nombrado.

DE RUEDAS.									
98	Liniers.....	2	147	1836	El Teniente de navío de 1.ª clase D. José Gomez Imas.....	1	4	3	
99	Vigilante.....	2	120	1845	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Salvador Carvia (interino)...	»	4	2	
100	Alerta.....	2	120	1845	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Antonio de la Rocha y Aran- da.....	»	5	11	
101	Conde del Venadito.....	2	120	1852	El Capitan de fragata D. Luis Fery y Torres Vildósola.....	»	3	27	
102	Neptuno.....	2	120	1852	El Capitan de fragata D. Francisco de Paula Serra.....	»	2	28	
103	D. Juan de Austria.....	1	120	1849	El Capitan de fragata D. Luis Gaz- quez y Doral.....	1	7	3	
104	Guadalquivir.....	1	120	1852	El Capitan de fragata D. Ciriaco Patero y Martinez.....	Nombrado.			
TRANSPORTES DE HÉLICE.									
121	Marqués de la Victoria.....	Touja- das. 1200	160	Adquirido en 1859.	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Salvador Llegat y Lobo.....	Nombrado.			
122	Patño.....	1200	160	Idem.	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Francisco Liaño y Fernandez Cossio.....	1	8	22	
123	Ferrol.....	800	120	Idem.	El Teniente de navío de 1.ª clase D.				

Números..	NOMBRES.	Cañones....	Caballos.....	Fecha de la construcción.	COMANDANTES.	Tiempo de mando como buque armado en 30 de Diciembre. Años, Meses, Días.
124	San Antonio.....	Tonela- das. 600	90	Adquirido en 1859.	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Enrique Trujillo y Sanz.....	1 1 2
106	BUQUES EXENTOS DE CLASIFICACION. Vapor Piles (comision hidro- gráfica).....	2	150	1844	El Capitan de fragata D. José Mon- tojo y Salcedo.....	9 5 12
105	Idem Bazan (idem).	2	115	Adquirido en 1873.	El Capitan de fragata D. Patricio Montejo y Pasaron.....	Nombrado.
134	Fragata Esperanza (escuela de Aprendices marinos).	28	»	1834	El Teniente de navío de 1.ª clase D. Ramon Reguera y Gonzalez Pola.	»
135	Corbeta Santa Maria (escuela de guardias marinas)....	»	»	1850	El Teniente de navío de 1.ª clase D.	»
136	Idem Trinidad (idem).	4	»	Adquirido en 1861.	El Capitan de fragata D.	»
140	TRANSPORTES DE VELA. Místico Isabelita.....	»	»	»	El segundo Piloto, Alférez de navío graduado D. Vicente Roig y La- nuza.	»

PONTONES.							
Algeciras.....	»	»	»	»	»	»	»
Iberia.....	»	»	»	»	»	»	»
FUERZAS SUTILES.							
CAÑONERAS DE HÉLICE.							
181 Mindanao.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. Julio del Rio y Diaz.....	»	»	»
182 Calamianes.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. Leonardo Gomez y Mendoza..	»	»	»
183 Paragua.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. Domingo Caravaca y Toris..	»	»	»
184 Mindoro.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. Miguel Aguirre y Corbeto...	»	»	»
185 Prueba.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. Guillermo Camargo y Abadia.	»	»	»
186 Panay.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. Melchor Ordoñez y Ortega..	»	»	»
187 Samar.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. Pedro Aguirre y Juano.....	»	»	»
188 Filipino.....	1	30	1860	El Teniente de navio de 2. ^a clase D. José Gomez y Paul.....	»	»	»

Números...	NOMBRES.	Cañones.....	Caballos.....	Fecha de la construcción.	COMANDANTES.	Tiempo de mando como buque armado en 30 de Diciembre. Años, Meses, Días.
189	Buluar.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. José de la Mier y Zamanillo.....	»
190	Joló.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. Alberto Balseiro y Casajus.....	»
191	Maribeles.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. Luis Angosto y Lapizburú.....	»
192	Arayak.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. Rafael Vianco y Zorrilla.....	»
193	Pampanga.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. Manuel Torrontegui y Zembrano.....	»
194	Bojeador.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. Rafael Gomez y Paul.....	»
195	Balanguingui.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. José Rodríguez y Trujillo.....	»
196	Albay.....	1	20	1860	El Alferez de navio D. José Benítez y García.....	»
197	Manileño.....	1	20	»	El Alferez de navio D. Gabriel Rodríguez y Marban.....	»
198	Caviteño.....	1	20	»	El Alferez de navio D. Juan de la Concha y Ramos.....	»

BUQUES DE GUERRA

DESTINADOS

AL SERVICIO ESPECIAL DE GUARDA-COSTAS.

El Resguardo marítimo se halla á cargo de la Armada, y se compone de las fuerzas necesarias para cubrir este servicio. Dichas fuerzas han sido organizadas por Real decreto de 29 de Agosto de 1863. Están distribuidas en los Departamentos de Ferrol, Cádiz y Cartagena.

Su misión es vigilar las costas y el mar territorial, celar su respeto é inviolabilidad, perseguir el contrabando y asegurar el cumplimiento de las leyes sobre navegación y pesca.

El Departamento de Ferrol está dividido en tres secciones; el de Cádiz en otras tres, y el de Cartagena en cinco. Sus apostaderos son: en el de Ferrol: Santander, Ferrol y Vigo; en el de Cádiz: Cádiz, Algeciras y Málaga, y en el de Cartagena: Cartagena, Valencia, Tarragona, Barcelona y las Baleares.

Los buques guarda-costas dependen de los Capitanes generales de los Departamentos en todo cuanto se refiere á la dirección y responsabilidad del servicio que desempeñan en la misma forma y manera que los demás buques de la Armada.

DEPARTAMENTO DE FERROL.

Comprende las costas desde Fuenterrabía hasta el río Miño.

BUQUES QUE PRESTAN SERVICIO EN ESTE DEPARTAMENTO.

Goletas (hélice).	Escampavías.	Trincaduras.	Lanchas.
1	2	4	6

DEPARTAMENTO DE CÁDIZ.

Comprende las costas desde Guadiana hasta cabo Gata con las de Africa, donde se hallan los presidios menores.

BUQUES QUE PRESTAN SERVICIO EN ESTE DEPARTAMENTO.

Vapores de ruedas.	Goletas (hélice.)	Ponton.	Faluchos de 1. ^a clase.	Faluchos de 2. ^a clase.	Escampavías
2	1	Algeciras	»	1	24

RESEARCH REPORT ON THE

SCIENCE OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE
THEORY OF THE	THEORY OF THE	THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

THEORY OF THE

ESCUELAS NÁUTICAS.

La forma, disposicion y método de enseñanza de estos establecimientos se explican en el Real decreto de 20 de Setiembre de 1830 y en la Real órden de 7 de Enero de 1831, expedidos por el Ministerio de Fomento, al cual pertenecen hoy estas Escuelas.

Por dichas superiores determinaciones se crean establecimientos completos de náutica en Alicante, Barcelona, Bilbao, Gijon, Málaga, Palma de Mallorca, Santander, Tarragona, Cartagena, Coruña, Ferrol, Santa Cruz de Tenerife, Palma de Canarias, Mahon, San Sebastian y Cádiz.

De las antiguas Escuelas de náutica establecidas en otros puntos, además de los designados, se conservan aquellas que se conceptúan necesarias.

Por las Capitanías generales de los Departamentos se expiden los nombramientos de Pilotos, terminados que son los estudios prácticos á que están obligados con arreglo á las Ordenanzas de Matriculas y Reales disposiciones sucesivas, despues de haber verificado los teóricos en las mencionadas Escuelas.

En Manila existe desde el año de 1820 una Escuela de náutica, en la que se enseña aritmética, álgebra, geometría elemental, trigonometría plana y esférica, cosmografía y pilotaje, y la geometría práctica aplicada á la construccion de cartas y planos hidrográficos con el método de dibujarlos.

CONTRASEÑAS

que segun lo prevenido en Real órden de 30 de Julio de 1845 deben largar en el tope mayor los buques mercantes de las diferentes provincias maritimas españolas al mismo tiempo que arboleen en el pico el pabellon nacional, para distinguirse unos de otros en la mar y á la vista de los puertos.

PROVINCIAS.

BANDERAS.

Algeciras. ...	Amarilla y azul por mitad horizontal. Lo amarillo superior.
Alicante.....	Blanca y azul por mitad vertical. Lo blanco junto á la vaina.
Almería.	Blanca con cruz roja. El ancho en la cruz será la quinta parte del de la bandera.
Barcelona....	Cuatro colores á cuadros. El azul superior junto á la vaina; el amarillo debajo de él; el blanco superior al lado del azul, y el rojo inferior al blanco.
Bilbao.....	Blanca con dado rojo superior junto á la vaina. Este dado ha de ser cuadrado, y su lado de la mitad de la vaina.
Cádiz.....	Roja.
Canarias.....	Azul con aspas blancas. Las aspas tendrán de ancho la quinta parte del de la bandera.
Cartagena....	Roja con cruz blanca. El ancho de la cruz será la quinta parte del de la bandera.
Coruña.....	Blanca con aspas azules. Las aspas tendrán de ancho la quinta parte del de la bandera.
Gijón.....	Blanca con ribete rojo. El ribete tendrá de ancho la quinta parte del de la bandera.

PROVINCIAS.

BANDERAS.

Gran Canaria.	Azul y amarilla, por mitad diagonal. El triángulo amarillo junto á la vaina.
Huelva.	Blanca con dado azul en el centro. El dado será del tamaño del de la de Bilbao.
Ibiza.	Azul con dado amarillo en el centro.
Málaga.	Blanca con ribete azul. El ribete tendrá de ancho la quinta parte del de la bandera.
Mallorca.	Azul con dado amarillo superior junto á la vaina. El dado será del tamaño del de la de Bilbao.
Mataró.	Azul con cruz roja.
Menorca.	Amarilla con dado azul inferior junto á la vaina. El dado será del tamaño del de la de Bilbao.
Motril.	Amarilla con dado rojo interior junto á la vaina.
Palamós.	Azul con ribete amarillo. El ribete tendrá de ancho la quinta parte del de la bandera.
Rivadeo.	Azul y blanca á listas horizontales. Las listas han de ser seis y la superior azul.
Sanlúcar.	Azul.
San Sebastian.	Blanca con dado azul superior junto á la vaina. El dado será del tamaño del de la de Bilbao.
Santander.	Blanca y roja por mitad horizontal. Lo blanco superior.
Sevilla.	Roja con ribete amarillo. El ribete tendrá de ancho la quinta parte del de la bandera.
Tarragona.	Roja con cruz azul. El ancho de la cruz será la quinta parte del de la bandera.
Tortosa.	Blanca y roja por mitad vertical. Lo blanco junto á la vaina.
Valencia.	Blanca con cruz azul. El ancho de la cruz será la quinta parte del de la bandera.
Vigo.	Ampolleta blanca y roja. Uno de los triángulos blancos junto á la vaina.
Villagarcía. . .	Cuarteadá blanca y roja. El primer cuadro blanco superior junto á la vaina.

PROVINCIAS.

BANDERAS.

Vinaroz.....	Blanca y roja, por mitad diagonal. El triángulo blanco junto á la vaina.
Vivero.....	Azul y blanca en seis listas iguales horizontales. La superior azul.

CORNETAS.

Habana.....	Azul con puntas blancas.
Puerto-Rico...	Roja y blanca por mitad horizontal. Lo rojo superior.
San Juan de los Remedios. }	Roja con puntas amarillas.
Nuevitas... }	Roja con puntas azules.
Santiago de Cuba..... }	Amarilla con puntas rojas.
Trinidad de Cuba..... }	Blanca con puntas azules.
Islas Filipinas.	Blanca y roja por mitad horizontal. Lo blanco superior.

NOTAS.

1.^a Las banderas y cornetas de los buques de travesía tendrán cinco paños de ancho y cuatro varas de largo total; y las de los buques de cabotaje, cuatro paños de ancho y tres varas siete pulgadas de largo, suponiendo que el ancho de la lanilla sea de veinte pulgadas. Las puntas de las cornetas tendrán de largo la mitad de éstas.

2.^a Las aspas y cruces de que se hace mencion en estas banderas llegarán hasta los ángulos ú orillas de éstas; y su ancho visible será la quinta parte del de las mismas banderas.

3.^a Los colores de las banderas serán bien perceptibles: los capitanes de puerto celarán que su estado de vida, así como el de la nacional, sea bueno, y que las fajas y colores de esta últi-

ma sean como determina el art. 5.º, tratado IV, título I de las Ordenanzas generales de la Armada.

4.ª Ningun buque de travesía ó costero podrá salir á la mar sin que su capitán ó patron presente en las oficinas de la Capitanía del puerto, cuando vaya á ser despachado, la bandera de contraseña que corresponda á la provincia en que esté matriculado su buque, y un ejemplar impreso de esta relacion de contraseñas.

5.ª Este ejemplar se dará gratis por los capitanes de puerto á todos los Capitanes y patrones de los buques nacionales comprendidos en la primera, segunda y quinta lista de las que trata el artículo 1.º del título IX de la Ordenanza de Matriculas que se hallasen en sus fondeaderos al recibirse la correspondiente orden para el efecto, y á los que fueren llegando á ellos procedentes de puntos donde no hayan podido recibirlo anteriormente, quedando unos y otros en obligacion de conservarlo en buen estado, hasta que por exclusion del buque lo entreguen á aquellos Jefes.

6.ª Los Capitanes y Comandantes generales de los Departamentos y Apostaderos proveerán igualmente de un ejemplar á los comandantes de cada uno de los buques de la Armada.

7.ª Hasta que otra cosa se resuelva, los buques de los distritos de Ferrol y Cartagena usarán las respectivas contraseñas asignadas á las provincias de la Coruña y Alicante á que pertenecen.

CÓNSULES, VICECÓNSULES

Y

AGENTES CONSULARES DE ESPAÑA

EN PAISES EXTRANJEROS.

CÓNSULES, VICECÓNSULES

Y AGENTES CONSULARES DE ESPAÑA

EN PAISES EXTRANJEROS.

La C. significa *Cónsul*.—Las C. G., *Cónsul General*.—Las V. C.,
Vicecónsul.—Las A. C., *Agente Consular*.

ALEMANIA.

Hamburgo { D. Tomás Ortuño, C.
 { D. José Perignat, V. C.

Cónsules honorarios.

Altona	D. Fernando Gayen.
Dantzie	D. Alfredo Reinick.
Dresde	D. Francisco Finckle.
Francfort	D. Jorge Weiweiller.
Leipsick	D. Alfredo Gohring.
Manheim	D. Enrique Nanen.
Stettin	D. Guillermo Helm.
Worms	D. Leonardo Heyl.

Vicecónsules.

Aschaffenburg	D. Felipe Dersaner.
Berlin	D. Santiago Palacios.
Bremen	D. Carlos Teodoro Melchers.
Colonia	D. Oswaldo H. Schmitz.
Haspe-hagen	D. Guillermo Duthener.
Könisberg	D. Juan A. Fronmer.
Lubeck	D. Enrique Marty.
Memel	D. H. W. Plaw.
Rostock	D. Ernesto Pactow.
Stralsund	D. Enrique Israel.

ARGENTINA (REPÚBLICA.)

Buenos Aires.....	{	Cónsul general, el Ministro Plenipotenciario.
Corrientes.....	{	D. Ricardo Espejo y Chaparro, V. C.
El Rosario.....	{	D. Juan Cros y Molina, V. C.
Guaileguay.....	{	D. Laureano Albadalejo, V. C.
Guaileguaychú.....	{	D. Francisco Olea, V. C.
San Nicolás de Arroyo.	{	D. Francisco Fernandez, V. C.
	{	D. Francisco de Paula Puig, V. C.

AUSTRIA.—HUNGRIA.

Trieste.....	{	D. Mariano R. de Asensi, C.
	{	D., V. C.
Agram.....	{	D. Francisco E. de Seny, C. honorario.
Fiume.....	{	D. Mauricio Guttmanos, C. honorario.
Pesth.....	{	D. Juan Francovich, V. C.
Rovigno.....	{	D. Domingo Benussi, A. C.

BÉLGICA.

Amberes.....	{	Sr. D. Ramon Satorres, C.
	{	D. Manuel Castro, V. C.
Bruselas.....	{	D. Leon Fontaine, V. C.
Brujas.....	{	D. Julian Duclos, V. C.
Charleroi.....	{	D. Félix von Camp, V. C.
Gante.....	{	D. Guillermo Lievin Neyt, V. C.
Lieja.....	{	D. Carlos Nagelmanckers, V. C.
Mons.....	{	D. Alberto Dubois, V. C.
Ostende.....	{	Mr. Auguste Ed. Van Iseghem du Clos.
	{	V. C.

BOLIVIA.

Chuquisaca.....	.....
Cobija.....	.....
La Paz.....	.....

BRASIL.

Rio Janeiro.....	{	Cónsul general, el Encargado de Negocios.
	{	D. Manuel Calbó, C. honorario.
Marañon.....	{	D. Cândido C. da Silva Rosas, C. honorario.

Vicecónsules.

Aracaty.....	D. Clemente Astudillo.
Bahía.....	D. Francisco Javier Machado.
Bagé.....	D. Ramon Galibern.
Bananal.....	D.
Campo.....	D. Juan Gaztambide.
Cariás.....	D. Juan Vieira Chaves.
Ceará.....	D. Luis Ribeiro da Cunha.
Manaos.....	D. Rogelio Artimez Garcia.
Mareio.....	D. Francisco Bernardes Lopez de Aguiar.
Natal.....	D. Eduardo Pellew Wilsen.
Ouro Preto.....	D. Francisco José de Magallanes.
Pará.....	D. Antonio Suarez Píñero.
Paraíba del Norte.....	D. Manuel Antonio Peris.
Paranaguá.....	D. Manuel Leocadio Oliveira.
Pelotas.....	D. Benito Mastrell.
Pernambuco.....	D. Manuel Carpintero Soufa.
Puerto Alegre.....	D. Sebastian Peradeda.
Rio Grande del Sur....	D. Ceferino A. d'Azambuja.
Santos.....	D. Juan Manuel de Alfaya.
San Juan de la Barra..	D. Cipriano Lopez de Oliveira.
Santa Catalina.....	D. Antonio Duarte.
Uruguayana.....	D. Antonio Monjardin.
Victoria.....	D. José Ribeiro Coello.

CHILE.

Santiago de Chile.....	D., V. C.
Valparaiso.....	D., V. C.
Concepcion.....	D., V. C.
Copiapó y Huasco.....	D., V. C.

CHINA.

Macao.....	{ Sr. D. Joaquin García Miranda, C.
	{ D. Juan Ortiz, V. C.
Canton y Wampoa.....	D. Maximino Villanueva, V. C.
Emuy.....	{ Sr. D. Carlos Ortega y Morejon, C.
	{ D. Fermin Saenz de Tejada, V. C.
Shang-hay.....	D. José Joaquin de Emparanza, V. C.

COSTA-RICA Y NICARAGUA.

San José de Costa-Rica.	D. Gaspar Ortuño, C.
Chinandega.....	D. Pantaleon Navarro, V. C.

DINAMARCA.

Elseneur.....	{ D. Mariano Illan, C.
	{ D. Carlos Gradman, V. C.
Copenhague.....	D. Carlos E. Salomonsen, C., honorario.
San Thomas (Isla de)...	D. Santiago Gandarias, V. C.
Thisted.....	D. Emilio A. Bendixsen, V. C.

ECUADOR.

Guayaquil.....	D.
----------------	----

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Baltimore.....	{ D. José María de Echeverri, C.
	{ D. Cándido Rafart, V. C.
Boston.....	{ D. Manuel Suarez Guanes, C.
	{ D., V. C.
Cayo Hueso.....	D., C.
Filadelfia.....	{ D. Ricardo Palomino y Cárcamo, C.
	{ D. Julian Alfredo Principe, V. C.
Nueva-Orleans.	{ D. Carlos Pie, C.
	{ D., V. C.
Nueva-York.....	{ Sr. D. Hipólito Uriarte, C.
	{ D. Federico Granados, V. C.
Portland.....	{ D. Tomás Lozano, C.
	{ D., V. C.

Vicecónsules.

Bangor.....	Mr. Ebenezer J. Fox.
Charleston.....	D.
Mobila.....	Mr. Charles Le Baron.
Norfolk.....	Mr. Duncan Robertson.
Panzacola.....	Mr. Charles L. le Baron.
Portsmouth.....	Mr. Robert O'Treadwell.
Savannah.....	D.
San Francisco (Califor- nia).....	{ D. Camilo Martin.
San Luis.....	D. Roberto H. Betts.
Wilmington.....	Mr. F. B. Lord.
Galveston.....	D.
Jacksonville.....	D. Rafael Alvarez.

FRANCIA.

Argel.....	{ Sr. D. Balbino Cortés, C. G. D. Manuel Contreras, V. C.
Bayona.....	{ D. Agustín Rodríguez, C. D. Antonio Fierro, V. C.
Burdeos.....	{ Sr. D. Manuel Garrido, C. D. José Víctor de Amilibia, V. C.
Cette.....	{ D. Enrique Mediano, C. D. José Rivagorda, V. C.
Havre de Gracia.....	{ D. Antonio Santamarina, C. D. Manuel Agüero, V. C.
Marsella.....	{ D. Ramon de Valladares, C. D. Lucio Saavedra, V. C.
Orán.....	{ Sr. D. Augusto Búrgos, C. D. Francisco Serra, V. C.
París.....	{ D. Teodomiro Avendaño, V. C. D. José García, C.
Perpiñan.....	{ D. Manuel José Quintana, V. C. D. Juan Ruiz, C.
Saigon.....	{

Vicecónsules.

Agde.....	D. Carlos Raffanel.
Aigues-mortes.....	D. Leon Duval.
Alby.....	D. Raimundo M. Bourget
Arles.....	D. Antonio Robolly.
Audierne.....	D. Remg M. Rene Fenox.
Bandol.....	D. Antonio B. Langent.
Bastia.....	D. José Valery.
Begurs.....	D. F. Martu.
Beaucaire.....	D. Luis Ronmienx.
Bona.....	D. Juan Francisco Llambias.
Boulogne.....	D. Emilio Carnier.
Brest.....	D. José Maria Kerros.
Bugia.....	D. Pedro Alcántara Casadebeig.
Caen.....	Mr. Corchon.
Calais.....	D. José Enrique de Rheims.
Cambrai.....	Mr. Both Legentil.
Carcarsone.....	D. Godofredo Gairand.
Constantina.....	D. José Perals.
Ciotat.....	D. Fortunato Vasallo.
Cherburg.....	Mr. Alfred de Liais.
Cherchell.....	D. Félix Belle.
Dieppe.....	D. Federico Chapman.

Dunquerque.....	D. Pedro Francisco Teófilo Foort.
Granville.....	Mr. Leclère.
Hendaya.....	D. Melchior Monzon.
Isla de Borbon.....	D. Estéban Federico Sauger.
Isla de Oleron.....	D. Emilio Echasseriaux.
La Nouvel.....	D. Victor Rival.
La Teste y Arcachon..	D. Francisco Egaña.
Lille.....	D. Carlos H. A. Vansdertratten.
Lorient.....	Mr. S. Dufilhol.
Lyon.....	D. Elviro Favra.
Mentone.....	D. Alejandro Galleani.
Montpellier.....	D. Mauricio Castelnaud.
Morlaix.....	Mr. Victor Alexandre.
Nantes.....	D. Ramon de Ozores.
Niza.....	D. Francisco Lefebure.
Oloron.....	D. Eduardo García Galiste.
Panillac.....	D.
Phillipheville.....	D. Santiago Albi.
Portvendes.....	D. Luis Jarlier.
Port de Bouc.....	D. Luis V. Gayde.
Rochela y Rochefort...	D. Carlos Michel.
Rouen.....	Mr. François Vanquelin.
Saint Etienne.....	Mr. Augusto Faure.
San Juan de Luz y Socoa.....	D. Antonio Yañez.
San Maló.....	D. Anatolio Lemoine.
Saint-Nazaire.....	D. Federico Moreno y Albareda.
Saint Pierre y Miquelon (islas).....	Mr.
Saint Valery S. S.....	Mr. Constant Desgroselle.
Sinomes.....	Mr. Alcide Cortade.
Tenez.....	D. Manuel Polo y Sanchez.
Tolon.....	Mr. Adrien Bourgarel.
Toulouse.....	D. Juan Lagailarde.
Tronville.....	D. José Arias Carvajal.

Agentes consulares.

Arceu.....	D. Tomás Vicedo.
Cassis.....	D. Pedro Vidal.
Fecamps.....	Mr. Alexandre Houlbreque.
Honfleur.....	D. Jonatás Wagner.
Mostaganem.....	D. Antonio Ortiz.
Nemours.....	D. Judas Nahon.

GRAN BRETAÑA É IRLANDA.

Londres.....	{ Sr. D. Joaquin M. de Satrustegui, C. G. D. Manuel Colarte, V. C.
Cardiff.....	{ D. Enrique Guinard, C. D. José Palet, V. C.
Gibraltar.....	{ Sr. D. Cirilo Barcaiztegui, C. de 1. ^a clase, en comision. D. Bafael Aquaroni, V. C.
Glasgow.....	{ D. José de Jado, C. D. Bruno Badan, V. C.
Halifax.....	{ D. Antonio María de Cea, V. C. en co- mision.
Hong-Kong.....	{ Sr. D. José Antonio de Lavalie, C. D. José de Navarro, V. C.
Liverpool.....	{ Sr. D. José Sanchez Bazan, C. D. Alfonso Martinez, V. C.
Nassau (Isla de Nueva Providencia).....	{ D. Manuel Menendez y Alonso, C.
Newcastle.....	{ Sr. D. Francisco Yebra de San Juan, C. D. Rafael Lozano, V. C.
Quebec (Canadá).....	{ Sr. D. Mariano Alvarez, C. D. José Modesto Blanco, V. C.
San Juan de Terranova.	D. José Fronskey, V. C.
Sierra Leona.....	D. Eduardo Verdegay, V. C.
Singapor (Isla de).....	D. Albino de Mencarini, C.
Santa Elena (Isla de)...	D. Jorge Moss, C.
Southampton.....	D. Jorge Dunlop, V. C.
Trinidad (Isla de).....	D. Federico Juan Scott, C.

Vicecónsules.

Aberdeen.....	D. Charles Ludwig.
Acra (Costa de Oro)...	D.
Adelaide (Australia)...	Federic Stanley.
Aden.....	Mr. Bircher.
Amapolis (N. E.).....	Mr. James M. Owen, A. C.
Arishat (N. E.).....	Mr. Isaac Levisconte, A. C.
Belfast.....	Gustavus Heyn.
Barbada (Isla).....	Joseph Black Buren.
Bermudas (Islas).....	James Atwood.
Birmingham.....	D. Fernando Villanueva.
Bridgetow.....	James Whyte Alkins.
Bristol.....	Charles J. Bennett.

Burgeo.....	Mr. Charles Middleton.
Burin.....	Franus Bertean.
Cabo de Buena Espe- ranza.....	William Clifford Knight.
Calcuta.....	Mr. Leo Zander.
Caraquette.....	Juan Roberto Dovan.
Cefalonia.....	D. J. Calderazi, A. C.
Charlottetown (I. P. Eduardo).....	Mr. J. S. Carvell.
Cork.....	Henry Hewitte O'Bryen.
Colombo.....	Mr. E. C. Brilton, A. C.
Cocanadá (Ceylan)....	Gaston Gandolphe.
Cornwall.....	William Rowe.
Cort.....	Mr. James Demery.
Darmouth.....	George Kingston.
Dover y Folhestone....	Mr. Pierre Sisco.
Dublin.....	Timothy O'Bryen.
Dundee.....	Francis Molison.
Exeter.....	William Tapper.
Falmouth.....	John R. Kitchen.
Fogo (Terranova).....	Mr. Hay Findlater.
Fowey.....	John Bate.
Galway.....	James Joseph Fynn.
Gaspé (Canadá).....	Mr. Anthony Painchaud.
Gaultois.....	Henry J. Holman.
Georgetown (Demerara).	Mr. Newton Smith.
Great Yarmouth.....	Mr. Conrad-Kjelland.
Greenspond.....	James Noonarn.
Guernsey (Isla de)....	Albert Barey.
Hahfax (N. E.).....	D. Antonio Maria de Zea.
Harbor-Breton.....	Mr. Philip Hubers, A. C.
Harbor-Grace (Terra- nova).....	Thomas Harrison.
Hartlepool.....	D. Jacobo Caro.
Harwich.....	Oliver J. William.
Holyhead.....	Owen H. Perry.
Hull.....	Mr. Patrick Deane.
Isla de Togo (Terranova).	D. Hay Finalater.
Jersey (Isla de).....	Giffard N. Lequesnes.
Kingston (Jamaica)....	Mr. Samuel Petiers.
La Poile.....	Mr. John de Gruchy.
Leith.....	James Gordon.
Leeds, Bradford y Shef- field.....	D. Fernando Juan Schöuberg.
Limerick.....	Michael Ryan.

Little Glace Bay (N. E.).	Mr. Charles H. Rigbi, A. C.
Liverpool (N. E.).....	Juan Mareno Viets, A. C.
Lucie (Jamaica)	John Sampbell.
Llanelly.....	Robert Dunkin.
Lowestoft	Thomas Small.
Lussemburg (Canada).	Mr. Daniel Owen, A. C.
Madras.....	James G. Coleman.
Malta.....	Mr. W. S. Smith.
Manchester.....	D. Alberto Antiga.
Melbourne (Australia)..	.....
Middlesborough.....	Mr. F. S. Schomberg.
Milford Haven.....	Thomas Thompson.
Mauricio (Isla de).....	Mr. Antelme.
Montego-bay (Jamaica).	George Lyon Philleps.
Montral.....	Mr. J. Lukin.
St. John New-Brunswick.....	Henry Jack.
Newport (Monmoulshire).....	William S. Webb.
Nort Shields.....	William Harrison.
Orcadas y de Shetland (Islas).....	Joseph Leask.
Padstow.....	William Rows.
Penzance.....	John Maltews.
Picton (N. E.).....	Mr. Howard Prinrose, A. C.
Plymouth.....	Henry Luscombe.
Pool.....	John Adey.
Portsmouth.....	George Baker.
Punta de Gales.....	Mr. E. J. Delmeje, A. C.
Quebec.....	Tomás Saint Jean.
Ramsgate y Deal.....	Mr. Carlos Bennet.
Rose Blanch.....	Mr. Philip Sorsoliel, A. C.
Santa Elena.....	Jorge N. Mors.
Santa Maria de Bathurs (Africa).....	D. Manuel Machado Silva.
San Juan de Terranova.	D José Fronsky.
St. Andrew (N. B.),...	Mr. N. I. Greathead.
St. George (N. B.).....	Mr. Samuel Fohuson.
St. Stephen.....	Mr. Dawis Brown.
Scilly.....	Thomas J. Buxton.
Sheerness.....	William Edgcombe.
Shields.....	William Harrison.
Sidney.....	D. Enrique Moore.
Skibbereen.....	James H. Swanson.
Southampton.....	George Ounlop.

Sunderland.....	D. José Pelegrin.
Swansea.....	D. Hermenegildo Tutor.
Trinity.....	Mr. Gilbers H. Cole.
Tulingate.....	Mr. John Duder.
Waterfor.....	Richard Taverns.
Weymount.....	Wiliam Roberts.
Wight (Isla de).....	Thomas Harling Junior.
Yarmouth.....	Edward H. L. Preston.
Yarmourd (N. E.).....	Mr. E. M. L. Preston.
Youghal.....	Thomas John.

GRECIA.

Atenas.....	D. Enrique Gaspar, V. C.
Patras....	D. Pedro Ammos, A. C.
Spetzia.....	D. Juan Panaiotagus, A. C.
Tinos.....	D. Cárlos Nasos, A. C.
Zante.....	D. Nicolo Len, A. C.

GUATEMALA (REPÚBLICA DE).

Guatemala.....	{ D. Antonio Camacho, C. honorario.
	{ D. Francisco Camacho, V. C.

HAITI.

Port-au-Prince.....	D. Cándido Pedrorena, C.
Acquin.....	D. A. Monsanto, V. C.
Jacanel.....	Mr. Rampal, A. C.

HONDURAS (REPÚBLICA DE).

Omoa.....	D. Luis Elías, A. C.
Trujillo.....	D.

ITALIA.

Génova.....	{ Sr. D. Miguel Jordan, C.
	{ D. Ernesto Merlé, V. C.
Liorna.....	{ D. Manuel Monserrat, C.
	{ D. José Ravina, V. C.
Nápoles.....	{ D. Francisco Uncilla, C.
	{ D. José Gomez de Terán, V. C.
Cagliar.....	{ D. Francisco Floris, C.
	{ D. Francisco Marini, V. C.

Milán.....	D. Luis Brocca, C.
Civitavecchia.....	{ D. Santiago Ruiz Gomez, C.
	{ D. Emilio Perera, V. C.
Porto d'Anzio.....	D. Segismundo Wantienkist, V. C.
San Benedetto y Grotta- mare.....	{ D. Anastasio Fiorani, V. C.
Roma.....	D. Carlos Buscaglioni, C. honorario.
Terracina.....	D. José Capponi, V. C.
Turin.....	D. Carlos Gani, C., honorario.
Florenca.....	D. Joaquin María Arnao, C. honorario.

Vicecónsules.

Aci Reali.....	D. Agustín Penisi, Baron de Floristella.
Alassio.....	D. Francisco Preve.
Algero.....	D. Estéban Picinelli.
Ancona.....	D. Domingo Mercatelli,
Arma.....	D. Victor Bayband.
Bari.....	D. Nicolás Mitella.
Bolonia.....	D. Luis Moreno.
Bordighera.....	D. José Moreno.
Brindis.....	D. Javier de Laurentis.
Carlo Forte.....	D. Antonio Rapallo.
Catania.....	D. Joaquin Porpora.
Cotrone.....	{ D. Francisco Berligieri, Marqués de Berligieri.
Dianomarina.....	D. Horacio Bernardo Ardisson.
Finale.....	D. Domingo Rozio.
Gallipoli.....	D. Federico Arlota.
Girgenti.....	D. Domingo Lalumia.
Licata.....	D. Angel Corbaya.
Longo Sardo.....	D. Miguel Guida.
Manfredonia.....	D. Juan Zappetta.
Marsala.....	D. Constantino Mayromati.
Messina.....	D. Miguel Costurelli.
Milazzo.....	D. Antonio Bevacqua.
Noli.....	D. Natividad Pagliano.
Oneglia.....	D. Carlos Borio.
Oristano.....	D. Domingo Battilana.
Otranto.....	D. Vicente Sala.
Palermo.....	D. Nicanor Lopez Chacon.
Pizzo.....	D. Leonardo Alcalá Blazquez.
Porto d'Angio.....	D. Gregorio Magnani.
Porto Ferrajo (Isla de Elba).....	{ D. César Mori.

Porto Fino.....	D. Camilo Merello.
Porto Mauricio.....	D. Eugenio Bensa.
Reggio.....	D. Fabricio Plutino.
Salerno.....	D. Eneas Piccoloni d'Aragona di Nocera.
San Beneveto.....	D. Anastasio C. Fiorani.
San Remo.....	D. Juan Bautista Biancheri.
Sassari.....	D. Salvador Garassino.
Savona.....	D. Vicente Ponzone.
Sestri de Levante.....	D. Pantaleon Prasca.
Siracusa.....	D. Rafael Buffardecì.
Spezia.....	D. Rafael de Nobili.
Taranto.....	D. Carlos Cacace.
Termini.....	D. Antonio La Scola.
Terracina.....	D. José Capponi.
Terranova.....	D. Francisco Ruggieri Ruggieri.
Trapani.....	Baron Giovanni Prinzi.
Turin.....	D. Damian Givliani.
Venecia.....	D. Napoleon Pardo.
Ventimiglia.....	D. Manuel Segundo.
Viareggio.....	D. Enrique Toccafondi.
Voltri.....	D. Francisco Oneto.

JAPON.

Yokohama.....	C. G. el Encargado de Negocios.
Hiogo-osaka.....	Mr. Gower, C.
Yedo.....	Mr. Oscar Heisen, V. C.

MARRUECOS.

Casa-Blanca.....	{ D....., V. C. D. Manuel Barros, recaudador.
Larache.....	{ D. Carlos Cavia, V. C. D. Teodoro de las Cuevas, recaudador.
Mazagan.....	{ D. Valerio Alvarez Pedreira, V. C. D. Jovita Romay, recaudador.
Mogador.....	{ D. Francisco Gisbert, C. D. Antonio Mazo Escobar, V. C. D. Francisco Asenjo, recaudador.
Rabat.....	{ D. Francisco Puente y Blanco, V. C. ⁺ D. Manuel Perez de Tejada, recaudador.
Saffi.....	{ D. Juan Padrós y Prim, V. C. D. Manuel Sorrentini, recaudador.
Tànger.....	{ D. Francisco Lozano Muñoz, C. D. Manuel de Lara Lozano, recaudador.

Tetuan.....	{ D. Ramon Lon y Compagni, C.
	{ D., V. C.
	{ D. Francisco Llobell, recaudador.
Rio Martin.....	D. José Antonio Disdier, V. C.

MÉJICO.

Méjico.....	D. Miguel Galindo, C.
Veracruz.....	{ D. Francisco Muñoz Ramon de Mon-
	{ cada, C.
	{ D. Juan Manuel de Sevilla, V. C.

Vicecónsules.

Acapulco.....	D.....
Campeche.....	D.....
Cuernavaca.....	D.....
Culiacán.....	D.....
Durango.....	D.....
Guadalajara.....	D.....
Guaimas.....	D.....
Guanajato.....	D.....
Hermosillo.....	D.....
Isla del Carmen.....	D.....
Jalapa.....	D. Sebastian Cánovas.
Matamoros.....	D.....
Mazatlan.....	D.....
Mérida de Yucatan....	D. José Dominguez.
Monterey.....	D.....
Oajaca.....	D.....
Puebla de los Angeles..	D.....
San Luis de Potosí....	D.....
Sisal.....	D.....
Tabasco.....	D.....
Tampico.....	D.....
Tepic.....	D.....
Tuxpan.....	D.....
Ures.....	D.....
Zacatecas.....	D.....

MÓNACO.

Mónaco.....	D. Félix Gastaldy, V. C.
-------------	--------------------------

PAISES-BAJOS.

Amsterdam.....	D. Guillermo A. Van-Osterzee, C.
Rotterdam	D. Carlos Gransberg.
Curaçao (Islade),.....	D. Guillermo Enriquez, C.

Vicecónsules.

Amsterdam.	D. Adrian Hienfeld.
Helder	D. Gaspar Zurmühlen.
Groningue.	D. Gerardo Juan Weyland.
Scheveringen.....	D. M. Parser.
Ulcardingen.....	D. Enrique Kikkert.
Rotterdam.....	D. José de Kuyfrer.

PERSIA.

Teheran.....	D. Adolfo Rivadeneyra, V. C.
--------------	------------------------------

PERÚ.

Lima.....	D.....
Islay.....	D.....
Callao.....	D.....

PORTUGAL.

Lisboa.....	{ Sr. D. Buenaventura Callejon, C.
	{ D. José de Olmedo, V. C.
Oporto.....	{ D. Juan Constantino Couder, C.
	{ D. Luis Merry, V. C.
Villareal de S. Antonio.	D. Francisco E. Gomez, C. honorario.

Vicecónsules.

Albufeira.	D. Joaquin Bernardo de Mendoza.
Alcontin.....	D. Justo A. Torres.
Aldea Ponte.....	D. Mariano de Almeida Ginestal.
Almeida.....	D. Joaquin da Silva Marqués.
Angra (Isla Terceira)..	D. Federico Augusto de Vasconcellos.
Aveiro.....	D. Antonio Pereira Jumor, interino.
Azurare y Espozende y	{ D. Juan José Lopez.
Fao.....	
Barca de Alba.....	D. Ricardo Pinto da Costa.
Barcellos.....	D. Manuel José Alves Redondo da Cruz.

Belem.....	D. Francisco da Silva Vidal.
Bonzas.....	D. Antonio Rodrigo da Silva Machado.
Braga.....	D. Manuel Joaquin Gomez.
Braganza.....	D. José Antonio Praça de Barros.
Caminha.....	D. Manuel Javier Torres de Silva.
Cascaes....	D. Manuel Vieira de Araujo Vianna.
Castello-Branco.....	D. Diego Lopez de Montoya.
Elväs.....	D. Alfonso de Santa Isabel.
Evora.....	D. Joaquin José Saraiva.
Faro.....	D. Eduardo Calderon.
Figueira.....	D. Manuel José de Souza.
Fuceta.....	D. José Antonio Machado.
Guimaraes.....	D. Juan de Castro Sampaio.
Jafe.....	D. José Florencio Suárez.
Lagos.....	D. Sebastian Andrés Perez.
Línés.....	D. Francisco Ignacio da Costa.
Madeira (Isla de).....	D. Cárlos de Bianchi.
Melgazo y S. Gregorio.	D. Cárlos Juan Riveiro.
Mertola.....	D. Manuel Gomez.
Monzon.....	D. José Antonio da Costa Sampaio.
Mossamedes (Africa)...	D. Antonio Martin Cardozo.
Olhao.....	D. Blas Arrabal.
Orta (Isla Fayal).....	D. Antonio de la Cerda.
Peniche.....	D. Joaquin José Tavares.
Peñafiel.....	D. Simón Rodriguez Ferreira.
Pezo da Regoa.....	D. Antonio Augusto Guedes.
Ponta delgada (San Miguel).....	D. Antonio José de Vasconcellos.
Povoa do Varzin.....	D. Juan Pereira.
Presia.....	D. Isaac Peruya.
San Juan da Foz.....	D. Félix de Torres Dobrino.
San Martinho.....	D. Pedro de Figueredo Toyal Pereira.
San Pablo de Loanda (Africa).....	D. Juan Almeida Campos.
San Vicente (Islas de Cabo Verde).....	D.
San Thomé (Isla).....	D. Francisco Belart.
Setubal.....	D. Duarte Gonzalez de Gargamala.
Tavira.....	D. Santiago Perez Ponce.
Valenza.....	D. José Manuel Rodriguez.
Vallongo.....	D. Francisco Gomez Pereira.
Viana.....	D. Antonio Delfin de Oliveira.
Villa de Conde.....	D. Juan Silva Mattos.
Villafranca.....	D. Manuel Antonio de Carvalho.
Villanueva de Cerveira.	D. José J. de Portugal Marreca.

Villanova de Gaya y Espino.....	D. José de Amorin Braga.
Villanova de Portimao..	D. Zacarías Manchado Andrade.
Villareal de S. Antonio.	D. Ignacio de la Vega.
Villareal de Traos Montes.....	D. Antonio Texeira de Queiros.
Vizeu.....	D. Domingo Caballero.

PUERTA OTOMANA, EGIPTO Y BERBERIA.

Constantinopla.....	D. Juan de Dios Rojas, C.
Damasco.....	D. Carlos Gacimartin, V. C.
Beirut.....	D. Jorge Madrilley, C.
	D. Manuel Maruzis, V. C.
Cairo.....	D. Salvador Rancés, C.
Jerusalen.....	Sr. Conde de Casa-Sarria, C.
	D. Alejandro Espagnolo, V. C.
Salónica.....	D. Estéban Aslan, C.
Alejandría.....	Sr. D. Carlos Rameau, C. G.
	D. Mariano Brusola, V. C.
Túnez.....	Sr. D. Miguel Jorro, C. G.
	D. José María Fernandez Quirós, V. C.

Vicecónsules.

Alejandreta.....	D. Antonio Lupi.
Alepo.....	D. Nicolás Marcopoli.
Andrinópolis.....	D. Antonio Vernazza.
Antioquía.....	D. Juan Lupi, A. C.
Asiut.....	D. Wisa Bocktor.
Bengasi.....	D. N. Franchi.
Biserta.....	D. Abraham Benadi.
Candia.....	D. Minos A. Calokerinos.
Chipre.....	D. Giacomo Bosgiovich.
Damieta.....	D. Miguel Surur.
Dardanelos.....	D. Francisco Caravelli.
Gabes.....	D. Rajamin Natalf.
Galatz.....	D. Pedro Foscolo.
Ghirghé.....	Mr. Michrighé.
Jafía.....	D. José Moid.
Hartoun.....	Mr. Michel Peranos.
Ismailia.....	Mr. de Silva.
La Goleta.....	D. Gaspar Coschiezi.
Lataquin.....	D. Carlos Brozousky.
Mansura.....	D. José Bogdadi.

Mehdia.....	D. Luis Espinós.
Monaster.....	D. Antonio Rosso.
Orfa.....	D. Mokdessi Ichoh.
Port-Said.....	Mr. Metrovich.
Rodas.....	D. Enrique Ducci.
Rodosto.....	D. Antonio Deleggio.
Saida.....	D. José Abela.
San Juan de Acre y Kayfa.....	D. Teodoro Maruzzis.
Scio.....	D. Constantino Bilioti.
Sfax.....	D. Dionisio Niculi.
Smyrna.....	D. Rómulo Bernar de Vera.
Suez.....	D. Jorge Costa.
Susa.....	D. G. Pistoretti.
Janta.....	D. José Dumani.
Trebigonda.....	D. J. B. Marengo.
Tripoli de Berberia....	D. Lucas Haggiadur.
Tripoli de Siria.....	D. Teodoro Catzellis.
Varna.....	D. Pedro Duroni.
Yerba.....	D. José Pariente.
Zagazig.....	D. Ayub Babazoglu.

RUSIA.

Odessa.....	D. Jesús Gutierrez, C.
San Petersburgo.....	D. Alejandro Corsi, V. C.
Abo.....	D. Federico Nouvel, C.
Berdiank.....	D. Juan Julin, V. C.
Bjorneborg.....	D. Juan Gaspar Francich, V. C.
Bjorneborg.....	D. Claes Bjorneborg, V. C.
Cronstadt.....	D. Alejandro Wilkins, V. C.
Eupatoria.....	D. Carlos Martin, V. C.
Helsingfors.....	D. Leon Borgstram, V. C.
Kerth.....	D. Vicente Giamalba, V. C.
Libau.....	D. E. Martenson, V. C.
Marienpol.....	D. Pedro Bonacich, V. C.
Moscow.....	D. Luis Bauer, V. C.
Nicolauff.....	D. Luis Culusich, V. C.
Revel.....	D. Arturo Girard, V. C.
Riga.....	D. Alejandro Heiman, V. C.
San Petersburgo.....	D. José de Baxeres, V. C.
Taganrog.....	D. Demetrio Laskaraki, V. C.
Uleaborg.....	D. F. S. Franzen, V. C.
Wiburgo.....	D. Guillermo Hachmanh, V. C.

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
BUREAU OF PLANT INDUSTRY
WASHINGTON, D. C.

VENEZUELA.

La Guaira..... D. Federico Roig, V. C.

Vicecónsules.

Carúpano..... D. Jerónimo Cerisola.
 Ciudad Bolivar..... D. Tomás Machado.
 Cumaná..... D. Andrés Almandos.
 Guiria..... D. Francisco Tinoco.
 Maracaibo..... D. R. N. Ball.
 Margarita..... D. Angel Martinez Sanz.
 Marutín..... D. Martín Ayala.
 Nueva Barcelona..... D. Manuel Carreyó.
 Pampatar..... D. Juan José Aguirre.
 Pirahiba..... D. Enrique Rodriguez Lao.
 Puerto Cabello..... D. Juan Martín Echevarría.
 Valencia..... D. José Utches.
 Vela de Coro..... D. Mariano García.

1. *...*
 2. *...*
 3. *...*
 4. *...*
 5. *...*
 6. *...*
 7. *...*
 8. *...*
 9. *...*
 10. *...*
 11. *...*
 12. *...*
 13. *...*
 14. *...*
 15. *...*
 16. *...*
 17. *...*
 18. *...*
 19. *...*
 20. *...*
 21. *...*
 22. *...*
 23. *...*
 24. *...*
 25. *...*
 26. *...*
 27. *...*
 28. *...*
 29. *...*
 30. *...*
 31. *...*
 32. *...*
 33. *...*
 34. *...*
 35. *...*
 36. *...*
 37. *...*
 38. *...*
 39. *...*
 40. *...*
 41. *...*
 42. *...*
 43. *...*
 44. *...*
 45. *...*
 46. *...*
 47. *...*
 48. *...*
 49. *...*
 50. *...*

51. *...*
 52. *...*
 53. *...*
 54. *...*
 55. *...*
 56. *...*
 57. *...*
 58. *...*
 59. *...*
 60. *...*
 61. *...*
 62. *...*
 63. *...*
 64. *...*
 65. *...*
 66. *...*
 67. *...*
 68. *...*
 69. *...*
 70. *...*
 71. *...*
 72. *...*
 73. *...*
 74. *...*
 75. *...*
 76. *...*
 77. *...*
 78. *...*
 79. *...*
 80. *...*
 81. *...*
 82. *...*
 83. *...*
 84. *...*
 85. *...*
 86. *...*
 87. *...*
 88. *...*
 89. *...*
 90. *...*
 91. *...*
 92. *...*
 93. *...*
 94. *...*
 95. *...*
 96. *...*
 97. *...*
 98. *...*
 99. *...*
 100. *...*

1. *Chlorophyll a* (Chl a) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum. Chl a is essential for the light-dependent reactions of photosynthesis, where it converts light energy into chemical energy in the form of ATP and NADPH.

Dagatna

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

[illegible][illegible][illegible]

Cabo primero.....	342'25
Cabo segundo.....	302'50
Corneta.....	300
Tambor.....	240
Soldado.....	222
Armero.....	900
Músico de contrata.....	222
Tambor mayor.....	570
Conserje.....	570
Cabo de cornetas.....	300

CUERPO DE INGENIEROS.

ESCALA FACULTATIVA.

Inspector general con destino.....	15.000
Inspector general sin destino.....	7.500
Ingeniero inspector de 1.ª clase.....	9.000
Ingeniero inspector de 2.ª id.....	6.900
Ingeniero Jefe de 1.ª id.....	5.400
Idem id. de 2.ª id.....	4.800
Ingenieros primeros.....	3.000
Idem segundos.....	2.250
Alumno.....	1.500

ESCALA PRÁCTICA.

Ingeniero de 1.ª clase.....	5.400
Idem de 2.ª id.....	3.000
Idem de 3.ª id.....	2.250
Primer delineador..	2.350

HIDRÁULICOS.

Profesor ordinario.....	3.300
Ayudante.....	1.350

MAQUINISTAS Y DEPENDIENTES DE MÁQUINAS.

Primer maquinista de 1.ª clase.....	3.750
Idem de 2.ª id.....	3.500
Segundo maquinista.....	3.000
Tercero id.....	2.375
Cuarto id.....	1.875

Ayudantes de máquina.....	1.375
Fogoneros de 1. ^a clase.....	900
Idem de 2. ^a id.....	720

CUERPO ADMINISTRATIVO.

Intendente.....	11.250
Idem sin destino.....	7.500
Ordenador de 1. ^a clase.....	9.000
Idem de 2. ^a id.....	6.900
Comisario de Marina.....	5.400
Contador de navío de 1. ^a clase.....	4.800
Idem id. de 2. ^a id.....	3.000
Idem de fragata.....	1.950
Alumno de 1. ^a clase.....	720
Idem de 2. ^a id.....	540
Guarda-almacen mayor de 1. ^a clase.....	5.400
Idem id. de 2. ^a id.....	4.200
Idem de 1. ^a clase.....	3.000
Idem de 2. ^a id.....	2.250
Dependiente de confianza de 1. ^a clase.....	915
Idem id. de 2. ^a id.....	732

CUERPO DE SANIDAD.

Inspectores.....	9.000
Subinspectores de 1. ^a clase.....	6.900
Idem de 2. ^a id.....	5.400
Médicos mayores.....	4.800
Primeros Médicos.....	3.000
Segundos id.....	2.250
Practicante mayor.....	1.650
Primer Practicante de cirugía embarcado, con cargo ó sin él.....	1.800
Primer Practicante de cirugía desembarcado, con cargo.....	1.260
Idem id., sin cargo.....	900
Segundo Practicante de cirugía embarcado, con cargo.....	1.440
Idem embarcado, sin cargo.....	1.080
Idem desembarcado, con cargo.....	900
Idem id., sin cargo.....	540

CUERPO ECLESIASTICO.

Teniente Vicario.....	5.400
Cura Párroco.....	3.600
Primeros Capellanes.....	3.000
Segundos id.....	2.100
Terceros id.....	1.800
Idem de parroquia de Departamento.....	720
Monacillo.....	182'50
Sacristan.....	720
Organista.....	420
Sorchantre.....	300

CUERPO JURÍDICO.

Auditor de la capital.....	10.000
Idem de Departamento.....	7.500
Fiscal de id.....	5.000
Alguacil.....	547'50

CONTRAMAESTRES.

Primero.....	1.050
Segundo.....	750
Tercero.....	540

ESCRIBIENTES.

Mayores.....	1.500
De 1. ^a clase.....	1.250
De 2. ^a id.....	1.000

PRÁCTICOS.

De costas.....	540
----------------	-----

DEPENDIENTES DE VÍVERES.

Maestre de viveres del arsenal de Departamento.....	1.500
Maestre de navío.....	2.040
Idem de fragata.....	1.620
Idem de corbeta.....	1.350
Idem de buque menor.....	1.200
Mozo de despensa.....	600

Cocinero de equipaje.....	480
Panadero particular.....	1.200
Idem soldado ó marinero.....	720

MAESTRANZA EMBARCADA.

Primer carpintero.....	1.800
Segundo id., con cargo.....	1.440
Idem sin cargo.....	1.080
Marinero carpintero.....	390
Primer calafate.....	1.800
Segundo id., con cargo.....	1.440
Idem sin cargo.....	1.080
Primer velero.....	1.440
Segundo id.....	1.080
Primer herrero.....	1.800
Segundo id.....	1.080
Primer armero.....	1.440
Segundo id.....	1.080
Primer pintor con cargo.....	1.440
Segundo id. id.....	1.080

MARINERÍA EMBARCADA.

Cabo de mar.....	390
Marinero preferente.....	300
Idem ordinario de 1. ^a clase.....	255
Idem id. de 2. ^a id.....	180
Jóven.....	60
Cabo de cañon de 1. ^a clase.....	480
Idem de 2. ^a id.....	390

Ley de 2 de Julio de 1865 sobre retiros.

Artículo 1.º El mínimo de retiro por edad ó años de servicio lo obtendrán los Jefes y Oficiales del Ejército y Armada á los veinte servidos, dia por dia, tomándose como tipo regulador el sueldo del último empleo, si éste se ha ejercido por espacio de dos ó más años.

Art. 2.º El máximo se alcanzará á los treinta y cinco, incluyendo en ellos los abonos de campaña que sólo serán válidos despues de los veinte años de servicio efectivo. La progresion entre el mínimo y el máximo se establecerá por centésimas partes del tipo regulador, en la proporcion que marca la siguiente tarifa, tales como son hoy ó en adelante sean los sueldos en la situacion activa.

Años de servicio.	Centésimas partes.
20.....	30
25.....	40
30.....	60
31.....	66
32.....	72
33.....	78
34.....	84
35.....	90

A los individuos de los Cuerpos Jurídico, de Sanidad y Capellanes del Ejército y Armada se les respetan los derechos adquiridos sobre abonos de tiempo por estudios de sus respectivas carreras, con arreglo á las disposiciones que han regido hasta el dia.

Art. 3.º Sin embargo de lo que se establece en el art. 1.º, los Jefes y Oficiales que obtengan el retiro forzoso por edad, tendrán derechos al correspondiente á su empleo aunque no cuenten en él dos años efectivos.

Art. 4.º Los Jefes y Capitanes que se retiren con 12 años de efectividad en sus empleos, los Tenientes con 10 y los Alféreces con ocho, gozarán un aumento de 10 cents. sobre el sueldo de retiro que les corresponda segun tarifa, y á los procedentes de la clase de soldados se les concederá un abono de cuatro años para el señalamiento de los goces correspondientes á dicho retiro forzoso.

Art. 5.º En los ejércitos de Ultramar, á que se hace extensiva esta ley, se tomarán por tipo los retiros de la Península con el aumento de peso fuerte por escudo; pero, con la precisa condicion de residir en Ultramar.

Art. 6.º Los cuerpos de Administracion, Sanidad, Jurídico y Capellanes de Ejército y Armada, así como el de Veterinarios, Picadores y corporaciones político-militares, obtendrán en todas sus clases asimiladas los mismos retiros que declara esta ley, y las asimiladas á categorías que no tienen señalado retiro, y aquellas cuyos sueldos sean distintos de los que se gozan en el servicio activo arreglarán el suyo á la proporcion centesimal que corresponda segun su sueldo y años de servicio, no pudiendo en ningun caso ni circunstancia exceder de 40.000 rs. anuales, máximo establecido para todas las carreras.

Art. 7.º El retiro y la licencia absoluta constituyen una situacion definitiva, y ninguno de los que entren en ella podrá volver al servicio activo de las armas en tiempo de paz.

Art. 8.º La presente ley no tendrá efecto retroactivo, y quedan derogadas todas las disposiciones que no estén conformes con ella.

NOTICIA CRONOLÓGICA DE LOS MINISTROS DE MARINA

desde principios del último siglo hasta la fecha.

Véanse los Estados generales de la Armada de los años 1848 á 1873

(CONTINUACION.)

- 109 D. José Maria de Beranger y Ruiz de Apodaca.
- 110 D. Jacobo Oreyro y Villavicencio.
- 111 D. Federico Anrich y Santamaria.
- 112 D. Jacobo Oreyro y Villavicencio.

ARSENALES.

DEPARTAMENTO DE CADIZ.

ARSENALES.

ARSENALS

DEPARTMENT OF ARMS

ARSENALS

DEPARTMENT OF ARMS

DEPARTMENT OF ARMS

DEPARTMENT OF ARMS

DEPARTMENT OF ARMS

DEPARTMENT OF ARMS

DEPARTMENT OF ARMS

ARSENALES.

DEPARTAMENTO DE CADIZ.

Comandante general Subinspector de la Carraca.

El Contraalmirante, Excmo. Sr. D. Jacobo Mac-Mahon y Santiago.

Jefe de Armamentos.

El Capitan de navío, Sr. D. Ignacio Gomez y Loño.

Comandante de Ingenieros.

El Ingeniero Inspector de 2.^a clase, Sr. D. Bernardo Berro y Ochoa.

Ingenieros facultativos.

D. Antonio Maestre y Valladares, Ingeniero Jefe de 1.^a clase.

D. José Echegaray y Gonzalez, idem.

D. Manuel Crespo y Lemas, idem.

D. Rafael Izquierdo y Ceballos, Ingeniero primero.

D. Darío Bacas y Montero, Idem segundo.

D. Francisco Martinez Maceda, Idem id.

D. Mariano Diaz Ilarraza, Idem id.

Ingenieros prácticos.

D. Manuel Gonzalez Bango, de 1.^a clase.

Comandante de Artilleria.

Sr. D. Enrique Barrié y Labios, Coronel de Artillería de la Armada.

Detall de Artilleria.

D. Dionisio Morquecho y Montojo, Teniente Coronel de Artillería de la Armada.

Talleres del parque.

D. Maximiano Garcés de los Fayos, Capitan.

D. Bernardino del Solar y Galvez, Teniente.

D. Gabriel Escribano y Arjona, Idem.

Director del laboratorio de mistos.

D. Miguel Bellon y Arcos, Comandante de Artillería.

Ordenador del Arsenal.

Sr. D. José Agacino y Mabilly, Ordenador de 2.^a clase (interino).

Comisario de acopios.

D. José Gener y Lozano, Contador de navío de 1.^a clase.

Comisario de obras.

D. Antonio María Reyna, Contador de navío de 1.^a clase.

Guarda-almacen mayor.

D. Félix Ramos y Bordó.

Primer Contramaestre del arsenal.

D. José Martínez y Colmena, alférez de navío graduado.

DEPARTAMENTO DE FERROL.*Comandante general Subinspector del arsenal.*

El Contraalmirante Excmo. é Ilmo. Sr. D. Santiago Durán y Lira.

Jefe de Armamentos.

El Capitan de navio, Sr. D. José Maria Caabeyro y Martinez.

Comandante de Ingenieros.

El Ingeniero Inspector Sr. D.

Ingenieros facultativos.

El Ingeniero Jefe de 1.^a clase, D. Baltasar Perez de Guzman.

El id. id. de 2.^a, D. Pablo Perez Seoane y Chico.

El id. id. id., D. Francisco Rivas y Lopez.

El Ingeniero primero, D. Andrés Comerma y Batalla.

El id. id., D. Manuel Estrada y Madan.

El id. id., D. Gustavo Fernandez.

El id. segundo, D. José Torelló y Rabassa.

El id. id., D. Indalecio Alonso y Félix de Vargas.

El id. id., D. Carlos Gomez de Salazar y del Trel.

Ingenieros prácticos.

D. Joaquin Fontela y Mayobre, de 2.^a clase.

Hidráulicos.

D. Antonio de Lago, Profesor ordinario.

Comandante de Artilleria.

Sr. D. Domingo Casadevante y Goenaga, Brigadier de Artilleria de la Armada.

Detall de Artilleria.

D. Angel García y García, Comandante.

Talleres del parque.

D. Victor Faura y Lladó, Capitan.

D. Nicolás Perez Merchante, Teniente.

Ordenador del arsenal.

Sr. D. German Suances y Campo, Ordenador de 2.^a clase, nombrado.

Comisario de acopios y Ordenador interino.

D. Leandro Saralegui y Medina, Contador de navio de 1.^a clase.

Comisario de obras.

D.

Guarda-almacen mayor.

D. Víctor Martín Gómez.

Primer Contramaestre del arsenal.

D. Rafael París y Bao, Alférez de navio graduado.

DEPARTAMENTO DE CARTAGENA.*Comandante general Subinspector del Arsenal.*

Contraalmirante, Excmo. Sr. D.

Jefe de armamentos.

El Capitan de navio, Sr. D.

Comandante de Ingenieros.

El Ingeniero Inspector de 1.^a clase, Sr. D.

Ingenieros facultativos.

Ingeniero Jefe de 1.^a clase, D.

Ingeniero Jefe de 2.^a clase, D.

Ingeniero segundo, D.

Ingenieros prácticos.

D.

Comandante de Artillería.

El Coronel de Artillería de la Armada, Sr. D.

Detall de Artillería.

El Teniente Coronel, D.

Talleres del parque.

El Capitan, D.

*Ordenador del Arsenal.*El Ordenador de 2.^a clase, D.*Comisario de acopios.*El Contador de navío de 1.^a clase, D.*Comisario de obras.*El Contador de navío de 1.^a clase, D.*Guarda-almacen mayor.*

D.

Primer Contramaestre del Arsenal.

D.

ARSENAL DE LA HABANA.*Comandante Subinspector del Arsenal.*

Capitan de navío, D. Diego Mendez y Casariego.

Comandante de Ingenieros.

El Ingeniero Jefe de 1.^a clase, D. Faustino Abascal y Lopez.

Ingenieros facultativos.

Ingeniero primero, D. Enrique Mitjana y de las Doblas.
Idem segundo, D. Armando Hezode y Garcia.

Comandante de Artilleria.

D. Agustin Mallo y Montajo, Teniente Coronel.

Talleres del parque.

D. Aristides Fernandez y Fret, Capitan.
D. Pedro Miralles y Lorca, Teniente.

Comisario de acopios.

D. Luis Perinat y Ochoa, Comisario de 1.^a clase.

Guarda-almacen mayor de 1.^a clase.

Sr. D. José Gonzalez y Marzan.

Primer Contramaestre del Arsenal.

D. Vicente Garcia y Rodriguez, graduado de Capitan de ejército.

ARSENAL DE PUERTO-RICO.*Comandante Subinspector.*

El Comandante de marina de la provincia.

Ingeniero práctico.

D.

Comisario.

D. Francisco Velez Calderon y Cazalla, Comisario de 1.^a clase.

Primer contramaestre del arsenal.

El primero de la Armada, D. Bráulio de Couto y Beceiro, graduado de Alférez de fragata.

ARSENAL DE CAVITE.*Comandante subinspector.*

El Capitan de fragata, D. Pedro Martinez y Santos.

Comandante de ingenieros.

El Ingeniero Jefe de 2.^a clase, D. Manuel Ginart y Arraga.

Ingenieros facultativos.

El Ingeniero segundo, D. Toribio Gaspar Gil y Gavilondo.

El Idem id., D. Juan José Velez y Granados.

El Idem id., D. Cayo Puga y Manach.

Comandante de Artilleria.

D. Augusto Gallardo y Caballero, Teniente Coronel.

Talleres.

D. José Eady y Viana, Capitan.

Comisario de acopios.

D. Wenceslao Cros y Calleja, Contador de navío de 1.^a clase.

Primer Contramaestre.

D. Estanislao Naveiras y Agrice, graduado de Alférez de fragata.

OBRAS PRINCIPALES

ejecutadas en los Arsenales durante el año 1873.

ARSENAL DE LA CARRACA.

BUQUES EN CONSTRUCCION.

Corbeta blindada Castilla.—Se le han colocado 62 tablones en el fondo; puesto una regala falsa sobre las cabezas de las cuadernas para preservarlas de las aguas llovedizas; se han colocado todas las brazolas de las escotillas de la cubierta principal; dos hiladas de tablones de popa á proa debajo de los durmientes de la misma cubierta; entablado provisionalmente todos los baos del reducto para preservarlo de las intemperies; concluido de entablar el forro de bodega desde debajo de los durmientes del sollado hasta la sobre quilla; labrado 40 curvas macizas para debajo de los baos y aparado todo el barco interior y exteriormente.

Cañonero Pelicano.—Con motivo á la insurreccion cantonal y para la defensa del Arsenal, se le construyó á proa un reducto ó casa mata y colocó un cañon de grueso calibre, habiéndose puesto un blindaje provisional con cadenas á todo su casco hasta la flotacion.

BUQUES ARMADOS Y EN ARMAMENTO.

Fragata Navas de Tolosa.—Se concluyó completamente su carena de casco y máquinas; se le construyeron varias piezas de arboladura; 4 botes, uno de ellos de vapor, dos canoas y dos lanchas planchas.

Corbeta *Doña María de Molina*.—Siguen, aunque con alguna lentitud por falta de maestranza, las obras de repartimientos interiores y el montaje de sus máquinas, calderas y cañerías.

Se han verificado carenas y recorridas de consideracion al vapor *Colon*, remolcador *Gaditano*, goletas *Consuelo*, *Concordia* y *Ligera*, y otras de ménos importancia á los vapores *Liniers*, *Alerta*, *Vulcano* y remolcador núm. 2, urca *Santa María*, ponton *Dardo*, *Patriota* y goletas *Sirena* y *Diana*, y corbeta *Villa de Bilbao*. Tambien se le practicó una carena al falucho *Golondrina*, instalándole un tinglado para que prestara servicios de ponton sanitario, y se habilita en dique la *Machina* flotante que se encontraba en muy mal estado.

Han entrado en diques para reconocer, pintar, recorrer y otras obras de fondos, además de los buques de guerra españoles que lo han necesitado, la goleta de guerra inglesa *Supply*; los vapores mercantes de la misma nacion *Eritania* y *London* y el Brik-barca *Esmisistie*; los buques franceses mercantes *Enna*, *Dunkerque*, *Maries*, *Hompden*, *Nowelle* y *Antonett*; Noruegos, *Oscarden 2.º* y *Dronning Soffie*, y los españoles vapores *Vitoria*, *Elvira*, *España*, *Isla de Cuba*, *Madrid*, *Emiliano*, *Alicante*, *Pasages*, *Puerto-Rico*, *Santander*, *África*, *Mendez Nuñez* y *Murillo*, y fragatas *Apolo* y *Aguedita*.

TALLERES.

Los de la factoria.—Han hecho varias reparaciones en las máquinas de los de herrerías, sierras, pozos de agua potable y fundicion; habiéndose dedicado al montaje de máquinas, calderas, cañerías y demas en el nuevo taller de armería.

El de embarcaciones menores, además de las obras de construccion y composicion para los buques mencionados, formaron cinco esplanadas para otras tantas baterías que se establecieron en el Arsenal para la defensa del mismo durante la insurreccion cantonal, y construyeron un bote para la Capitanía del puerto y otro para el falucho *Lagarto*, habiéndose dedicado á la composicion de las embarcaciones de auxilio del Arsenal, bombos de pasage y otras atenciones.

Los de á flote además de dedicarse á las carenas y recorridas de buques, han compuesto los puentes, muelles, compuertas de madronas y balizas del caño.

Todos los demas talleres han auxiliado los diferentes trabajos que se han verificado en los buques y atenciones del Arsenal.

OBRAS CIVILES É HIDRÁULICAS.

Dentro del Arsenal.—Se deshizo y construyó de nuevo la techumbre del taller de calderería de cobre y la del de fundición, recorriendo ámbos talleres interior y exteriormente; se terminó la construcción en el parque del taller de armería; se han habilitado dos polvorines y se han recorrido todos los almacenes, casas, oficinas y demas edificios.

Fuera del Arsenal.—Se ha prolongado el edificio destinado á la noria de la poblacion de San Carlos, con objeto de darle mejores condiciones á la estancia del ganado; se han hecho varias obras en el cuartel de San Carlos y sus pabellones, hospital militar, almacenes de pólvora de Fadrías, oficinas del Departamento y demas edificios de la Marina. En la actualidad se están remediando los desperfectos causados en las oficinas, cuartel, hospital y otros por consecuencia de los sucesos de Julio último.

ARSENAL DE FERROL.

Fragata Sagunto.—Se colocaron 48 placas, 18 puntales de hierro en los baos de las cubiertas, las portillas de luz en la cámara del Comandante y la carlinga del palo mayor, se forraron las portas de los costados; los calafates brearon, recorrieron y masillaron el sitio de las placas, barrenándolas y atornillándolas; frisaron y emplomaron las portillas de ventilación, colocaron los arbotantes de la amura y algunos cáncamos de manobra; se dió principio y se sigue con la recorrida de todas sus cubiertas, incluso la toldilla y castillo.

Fragata *Cármén*.—Se arreglaron y cepillaron las cubiertas, la portería de ámbas baterías, los cabilleros de ámbas manio-bras, beques de proa, paños de pólvora y batayola de ámbos costados; se recorrió, breó y masilló el costuraje de ámbas cu-biertas, costados exteriores é interiores; se forró con lona, fieltro blanco y plomo las calderas de vapor y la caja de aguas; se co-locaron las capas de lona á los palos y timon; se frisaron y emplomaron las portillas de luz y se colocó el paño, lona y cuero á las portas de la batería y medios puntos.

Fragata *Blanca*.—Se desguazaron y colocaron varios tablo-nes de cinta y sobrecintas y entrechazas interiores y exteriores en ámbos costados, cosederos de los mismos en la batería; se hicieron las cajas de cadenas, emparrillado de los algibes, cajo-nada de la marinería, cuarteles de escotilla y del sollado de proa, las mesas de guarnición, un trancanil de cubierta y una pieza de regala; los calafates clavaron y empernaron los tablones nuevos de cubierta y costado, forraron varios paños y frisa-ron las portas de ventilacion del sollado.

Fragata *Asturias*.—Se echó un forro de tabla sobre la cu-bierta de la toldilla y se construyeron 2 comedores y 2 repos-terías para los Aspirantes en la cubierta; se breó y recorrió el costuraje de las mismas, se trasladaron las bombas reales de la batería á la cubierta del sollado, arreglando toda la cañería consiguiente á este cambio.

Goleta *Buenaventura*.—Se desguazaron, hicieron y coloca-ron las cintas, serviolas, curbas, piés de amigo de id. ámbas bandas, macizos de entrecurbas y de escobenes, mesas de guar-nición y sus guarda-cadenas, postalones, postas de colisa y de remolque y batayolas; los calafates desaforraron y volvieron á forrar de nuevo sus fondos y estopearon sus costados interiores, exteriores y cubiertas, forraron con plomo los paños por el in-terior y con planchas de hierro por el exterior, las calderas con fieltro en blanco, lona y plomo y colocaron las capas á los palos.

Goleta *Africa*.—Se desguazaron y colocaron los barraganetes de proa, esquimales del pozo de la hélice y regalas; se entabló

la obra muerta por interior y exterior, se echaron 8 tablas en el costado exterior, las almohadas de los escobenes, batiportes, portas de colisa y varaderos de anclas, los calafetes desaforraron el cobre de los cosederos forrándole de nuevo, clavaron y calafatearon todas las tablas nuevas, forraron todos los pañoses y portillas y colocaron las capas á los palos y timon.

Vapor *Leon*.—Se varó y contrató levantándole todo un tramo de la cubierta para sacar sus calderas; se desguzó, labró y colocó de nuevo toda la obra muerta, mesas de guarnicion, varadero de anclas y serviolas con sus piés de amigo; se compusieron las cajas de cadenas, empanillado del tajamar y gambotas, los cuarteles de escotillas, despensa y pañoses, las escalas de escotillas y reales; los calafates desempernaron y volvieron á colocar todos los herrajes pertenecientes á la cubierta y obra muerta, recorrieron la cubierta y el sollado forrando varios pañoses y frisando algunas arandelas.

Vapor *Ciudad de Cádiz*.—Se compusieron el pañol del Maquinista, las entradas de los portalones, las mesas de guarnicion y los pisos de los jardines de los tambores; los calafates barrenaron y empernaron estas piezas echando varios aforros de plomo, cobre, hierro en plancha, hojas de lata y cuero en varios sitios.

Corbeta *Navarra*.—Se hizo una reparacion general al tinglado, forrando con lona alquitranada los sitios en que estaba al descubierto; se trazó sobre la superficie interior la linea recta de los baos; se labraron á la guia algunos baos de empalme y enterizos; se reparó la superficie interior correspondiente al durmiente de la cubierta principal; se labraron 14 piezas que forman el durmiente abriendo sus escarpes y se construyó sin varadero á proa que mide 30 metros cuadrados.

Se hicieron carenas de menor entidad al vapor *Gaditano*, goleta *Consuelo*, fragata *Esperanza*, corbeta *Mazarredo*, bergantín *Valdés*, *Urca Pinta* y trincaduras *Benigna* y *Centinela*.

Entraron en el dique de carenas el vapor *Leon* y los barcos mercantes barca *Argentina*, *Gran Condé* y el vapor holandés *Abecla*.

Subieron al varadero la goleta *Buenaventura*, *Gaditano*, remolcadores 2 y 3 y la draga de vapor.

EMBARCACIONES MENORES.

Se construyeron las 2 lanchas *Rull* y *Godinez*, 2 chinchorros para la *Sagunto*, un bote para el taller de recorrida, un primer bote y una canoa para la goleta *Africa*, y se compusieron y carenaron 28 botes y 6 canoas en los diferentes buques en carena y del servicio del Arsenal.

ARBOLADURA.

Construyó un cabrestante y los palos mayor, mesana y velacho, masteleros, botalones y vergas de la goleta *Buenaventura*, 2 tangones para el *Gaditano*, una verga de velacho para el *Leon*, 2 tangones para el *Remolcador* número 3 y se compuso la cabria, machina de este Arsenal, 5 cabrestantes portátiles del primer dique, se hizo una cadena compuesta de palos de buques desarmados y balisos para cerrar la entrada de la dariana de este Arsenal y se compuso la arboladura de todos los buques en carena.

MOTONERÍA.

Se construyeron 32 cuadernales herrados, 19 vigotas idem, 96 motores, 112 vigotas, 24 caronetes, 91 barras de cabrestante, 400 cabos torneados para limas, 12 bombas de achique y se compuso toda la motonería de los buques que se han carenado.

FACTORÍA DE MÁQUINAS Y CALDERAS.

Se construyeron 2 máquinas de hélice para las lanchas *Rull* y *Godinez*, 30 grifos de bronce para anegar los pañoles de pólvora, mistos y granadas de la fragata *Sagunto*; una mecha de hierro con sus casquillos, tubo y arandelas de bronce, una coraza de id. y 2 máquinas de hierro para atestarar jarcia con des-

tino á la fragata *Blanca*, un émbolo del cilindro y una tapa de idem para la fragata *Cármén*, un eje de bronce para una de las bombas principales de la fragata *Vitoria*, y además se tornearon, compusieron y apistaron las diferentes piezas y accesorios de las máquinas, calderas y bombas de todos los barcos que han entrado en carena, incluso las herramientas mecánicas y calderas del servicio de los talleres.

El taller de calderería, construyó 2 calderas con su chimenea y demas accesorios y una caseta de hierro para el fogon de la goleta *Buenaventura*; 2 depósitos de hierro con sus tubos y grifos de bronce para los lavabos de la *Asturias*; 13 aljibes de hierro para la goleta *Africa*; se compuso el casco del vapor *Leon* y se continúa la construccion de la caja de humo y carbonera; se construyeron 4 muertos de hierro para la Bahía y 4 caloríferos con sus chimeneas para los cuerpos de guardia, 8 chimeneas, una caldera de vapor, una caseta de hierro para defensa de timoneles, 16 planchas para blindaje, 6 aljibes y 6 carboneras para lanchas; se compusieron 8 calderas, una estufa 4 aljibes, 4 ganguiles, 3 bateas, 2 chimeneas y un cubilote de hierro para los diferentes talleres y atenciones de este Arsenal.

La calderería de cobre, compuso la cañería de todas las máquinas de todos los barcos que se carenaron y construyó 226 kilogramos de flejes de laton, 12 escupidores de laton y 145 kilogramos de pernetes con sus áninas y compuso 3 telégrafos de timonel con sus linternas y 43 caños de cobre.

El taller de forjas construyó una mecha para el palo mayor de la fragata *Sagunto*, otra id. para el timon de la *Blanca* y las 2 cañas, un eje de doble codo para la goleta *Vencedora*, los 4 ejes de las lanchas de vapor y uno id. para el pescante del dique; 2 de los ejes de transmision de la fragata *Sagunto* continuando con el 3.º y sus platillos de union y ha compuesto y construido los herrajes de todos los barcos en carena.

Los demás talleres del Arsenal como Blanc, Farolería, Escultura y Pintura y Sierras mecánicas, ejecutaron las obras correspondientes á cada uno de todos los barcos que se han carenado.

OBRAS CIVILES.

Se terminó la construccion y colocacion de las cañerías de un gran depósito de agua potable en Puerto-Chico, capaz de contener 352 toneladas métricas.

Se han reparado las techumbres del taller de Forjas, Fundicion y Plantillaje, y se ha atendido á cuantas reparaciones han necesitado otros varios edificios; se colocó un pescante de muelle y 40 columnas para el alumbrado del Arsenal; se construyó un muro de cal y canto de 100 metros cúbicos para cerrar el boquete del foro de la parte Sur; y se construye otro para defensa de los cimientos del edificio del taller de Forjas y se hicieron grandes reparaciones en la vía férrea, variándola de direccion en varias partes, se han hecho reparaciones de más ó ménos importancia en las Oficinas de la Intervencion del Departamento, Cuartel de Dolores, Hospital militar é Iglesia castrense de San Francisco.

NUEVO DIQUE DE CARENAS.

Empezaron los trabajos de excavacion á mediados de Abril y terminaron despues de Noviembre, en cuya época habian desmontado 15.650 metros cúbicos y terraplenado 17.064 idem id. en el espacio comprendido entre el muro de babor del vaso y el muro muelle.

Se abrió un pozo de 8 metros cuadrados de superficie hasta la profundidad del cimiento del Dique y se bajaron las bombas del antiguo Dique con objeto de extraer las aguas de dicho pozo en el que se han de reunir las de lluvias y filtraciones que podrian impedir los trabajos.

Se labraron 400 metros cúbicos de silleria distribuidos de la manera siguiente :

Galena recta de achique, 60 metros lineales.

Idem anular de id., 24 id.

Idem recta que comunica la general con el pozo de la casa de bombas, 10 id.

Pozo de bombas, 4 metros de altura.

Los carpinteros hicieron 12 carros para la excavacion y 3 kilómetros de ferro-carril; construyeron y colocaron un table-tacado para el pozo provisional y se dedicaron á la construccion de plantillas para la labra de la cantería, y á la composicion de las herramientas para los peones.

La casa de bombas achicó 61.440 metros de agua de lluvias y filtraciones.

ARTILLERÍA.

Se terminó el armamento de la fragata *Cármen* y empezó y terminó el de los vapores *Gaditano* y *Aspirante*, y desarmó y armó nuevamente el núm. 3.

Se empezaron las obras necesarias para el armamento de la fragata *Blanca*.

Se armaron dos lanchas de vela con obuses de 15 centímetros, y con la misma artillería las de vapor *Rull* y *Godínez*, y con un cañon rayado de 12 centímetros, con destino á Santander, la de la fragata *Sagunto*.

Se cambió el artillado de la goleta *Buenaventura*, instalándole tres cañones rayados; uno de 16 centímetros, de hierro y dos de bronce, de 12 centímetros, todos en colisa giratoria.

Se construyeron varios armeros para colocar carabinas en el taller de armería.

Se montaron provisionalmente en la batería del parque diez cañones lisos de 20 centímetros, núm. 2; cuatro id. rayados de 16 centímetros, y uno liso, en corredera, de 20 centímetros, núm. 1.

Se están construyendo dos Torpedos para colocar, en caso necesario, en la boca del puerto.

Se alistó el material del ramo de la fragata *Esperanza* para su salida á la mar, montándole 20 cañones de 16 centímetros, núm. 3 (lisos).

Se remediaron algunas imperfecciones en los montajes de hierro del artillado de la fragata *Vitoria*.

Se construyeron y compusieron varios efectos de los cargos de Condestable, Maquinista, Contramaestre y demas Oficiales de cargo de los buques; fragatas *Vitoria*, *Cármen*, *Blanca*, *Esperanza* y *Asturias*; corbetas *Mazarredo* y *Consuelo*; goletas *Buenaventura*, *Concordia* y *África*; vapores *Ciudad de Cádiz*, *Colon*, *Leon*, *Ferrolano*, *Gaditano*, *Aspirante*, remolcador núm. 3 y trinchadura *Benigna*.

Se desbarataron todos los efectos clasificados para este objeto pertenecientes á la 8.^a subdivision.

Se construyeron y compusieron varios efectos para repuesto de las subdivisiones 8.^a y 9.^a y para la 7.^a seccion; así como tambien para el 2.^o batallon del 3.^{er} regimiento de infantería de Marina, Compañía de Guardias de Arsenales, cuartel de Marinería y Contramaestres de estos Arsenales; se construyeron mangueras, chupadores, rollos y compusieron armas y correajes.

Para los talleres de motonería, calderería y Contramaestre del Depósito, se construyeron correas de trasmision, chupadores y mangueras, vestidos de goma para buzos, zapatos para id., fuelles de fraguas, etc.; como así mismo se prestó el auxilio necesario á los ramos de Ingenieros y armamentos en los trabajos que se le han encomendado.

TALLER DE RECORRIDA.

Fragata Esperanza.—Se hizo la red del botalon de foc, la obenca dura, brandales y estay de sobremesana, los obenques, brandas y estay de juanete de mesana, la mayor parte de los cabos de maniobra, los guardines del timon, el aparejo de la lancha, el id. del primer bote, el id. del segundo id., el del chinchorro, 96 tomadores para las velas, 8 cruces de dos aspas, 180 rizos, 10 fajas para botes, 1.000 bolinas para cois y 500 rebenques para id.

Fragata Asturias.—Se han hecho 70 bolinas y 18 rebenques.

Fragata Blanca.—Se hicieron 39 gazas para motonería, la

obencadura de trinquete, 7 redes para los acolladores de dicha járcia, varios cabos de maniobra, 36 tomadores, y se recorrió el aparejo, maniobra de anclas y del cuerpo del buque.

Fragata *Vitoria*.—Se han hecho 240 bolinas.

Fragata *Cármén*.—Se han hecho 240 rizos, 8 palletes; 800 bolinas, 14 fajas de meollar, varios cabos de maniobra, y los aparejos de los botes, recorriéndose todo el aparejo pendiente, la maniobra de anclas y del cuerpo del buque.

Vapor *Leon*.—Se han hecho 8 obenques de trinquete, dos id. de velacho, 4 burdas de id., 2 varones para el timon, 14 rebenques para cois, y se recorrió el estay de trinquete, el contraestay de id., la obencadura de velacho, el estay de id., las burdas de juanete de proa, y el estay de id.

Goleta *Buenaventura*.—Se han hecho 2 acolladores para frenillos y dos frenillos del bauprés, un barbiquejo del botalon de foc, 6 vientos del moco y cebaderos, una red para el botalon, 10 obenques y un estay de trinquete, la obencadura y estais de velacho y galope, 4 obenques y un estay de járcia de alambre para el palo mayor, los obenques y burdas de gavia, las burdas y estay del mastelero de mesana, 102 bolinas para cois y 26 rebenques.

Goleta *Africa*.—Se han hecho 18 fajas tejidas para acolladores, 4 bozas de piña, 142 gazas para motonería, 2 varones para el timon, 5 palletes, 252 bolinas para cois y 63 rebenques.

Vapor Remolcador núm. 2.—Se han hecho 40 bolinas y 20 rebenques.

Capitanía del puerto de Gijón.—Se hizo el aparejo del bote de dicha Capitanía.

Atenciones generales.—Se han hecho 6 palletes, 2 fajas para botes, una guirnalda para una lancha, 830 bolinas y 1.527 rebenques.

TALLER DE VELÁMEN.

Fragata *Esperanza*.—Se han hecho 7 colchones, 4 almohadas, 2 cojines con forro de lona, 24 fundas para lanadas cucharas,

3 id. para atacadores-escobillones, 3 id. para velas de botes, 2 id. para lumbreras y carrozas, 40 vestuarios impermeables, 22 camisetas de lona, 22 pantalones de id., 3 velas para botes, un toldo para bote, 3 capotes de lona, 9 encerados de id., una gavia, una sobremesana, 3 mangueras para ventilacion y 18 baldes de lona.

Fragata Asturias.—Se han hecho 2 camisetas de lona, 2 pantalones de id., 27 capotes de lona, 10 cois, 6 encerados, 3 maletas, una funda para lumbrera, un colchon, una almohada, 5 colchonetas, 10 fundas para id., 2 manteles para ranchos, 20 chaquetones impermeables, 12 pantalones id., 12 sombreros suestes, 3 velas para botes, 2 empavesadas de lona, y 100 hamacas.

Fragata Victoria.—Se han hecho 104 cois, 8 capotes de lona y 24 vestuarios impermeables.

Fragata Carmen.—Se han hecho 100 cois, 82 colchones, 74 almohadas, 4 garitas de lona, 4 mangueras para ventilacion, 18 fundas para carreteles, velas y otros usos, 6 sacos para banderas, 6 encerados para escotillas y otras atenciones, 8 camisetas de lona, 8 pantalones de id., una funda para bote, 20 id. para lanadas y se forraron los tubos de vapor de la máquina.

Fragata Sagunto.—Se han hecho 4 vestuarios impermeables.

Corbeta Mazarredo.—Se han hecho 4 chaquetones impermeables, 3 pantalones id., 7 sombreros id., 7 capotes de lona y se compusieron 2 pavesadas para batayolas y un toldo para la toldilla.

Goleta África.—Se hizo un velacho, un cangrejo de trinquete, uno id. mayor, 5 toldos, 5 velas para botes, 4 toldos para idem, 5 fundas para toldos de botes, 2 alas de velacho, una rastrera, 7 mangueras para ventilacion, 12 fundas para bitácoras, carreteles, etc., 78 fundas para colchonetas, 4 pantalones de lona, 7 colchones, 12 almohadas, 50 colchonetas, 4 cenefas para toldos, 8 encerados para escotillas y para pintura, 3 capotes capuchinos de lona, 3 fundas para lanadas, 15 paños para ranchos, y se compuso una mesana cangreja, 2 focs, una gavia, un velacho, una rastrera, 2 trinquetes, un cangrejo trinquete, uno id. mayor,

un contrafoe, una escandalosa, un juanete mayor, uno id. de proa, una trinquetilla, 20 maletas y 2 cois.

Goleta Buenaventura.—Se han hecho 2 gavias, 2 juanetes mayores, 2 focs, un juanete de proa, un cangrejo de mesana, 2 rastreras, 2 alas de velacho, un trinquete redondo, un cangrejo mayor, 12 vestuarios impermeables, 65 maletas, 131 cois, 45 colchonetas, 2 capotes de lona, 13 pantalones de id., una camiseta de id., 4 encerados para escotillas, 8 velas para botes, una funda para bote, 2 toldos para id., 5 fundas para toldos de botes, 4 id. para palos de id., 14 fundas para carreteles, lumbreras, escotillas y bitácoras, 50 fundas para colchonetas, 4 empavesadas para batayolas, 2 mangueras para ventilación, y se forraron los tubos de vapor de la máquina. Se compusieron 2 contrafoes, un velacho, una trinquetilla, una escandalosa, 2 cangrejos de trinquete, uno id. de mesana, 8 colchonetas, 6 cojines con forro de reps, 10 fundas para bastidores de hamacas, 12 sacos de lona, 3 mangueras para ventilación, 2 capotes de lona, 2 toldos para botes y un toldo para el buque.

Vapor Ciudad de Cádiz.—Se compusieron 11 colchonetas, una funda de colchoneta, 32 mantas, 4 cois y una funda para carroza.

Vapor Leon.—Se han hecho 2 cenefas para toldos, un toldo para el buque, 2 mangueras para ventilación, 42 cois, 4 pavesadas para batayolas, una funda para lumbrera, 13 id. para colchonetas, 54 maletas, 17 colchonetas, una funda para el cangrejo de mesana, 3 id. para toldos de botes, 2 encerados para escotillas, 8 chaquetones impermeables, 22 pantalones id. y se compuso un cangrejo mayor, uno id. de trinquete, un trinquete redondo, 12 cois, 5 maletas y una funda para lumbrera.

Remolcador Gaditano.—Se han hecho 6 colchonetas, 4 fundas para id., 4 mangueras para ventilación, una vela para bote, 2 fundas para botes y 2 id. para palos de id.

Remolcador núm. 2.—Se forró un tubo de vapor de la máquina y se hizo un toldo y una funda para lumbrera.

Remolcador núm. 3.—Se han hecho 3 cois y 4 fundas para carrozas y lumbreras.

Draga de vapor.—Se han hecho 3 toldos.

TALLER DE INSTRUMENTOS NÁUTICOS.

Fragata Esperanza.—Se hizo un sello con el nombre del buque.

Fragata Asturias.—Se hizo un anemómetro, un aparato para un reloj eléctrico, 60 chapas de laton numeradas, y se compuso una máquina neumática.

Fragata Blanca.—Se compuso un péndulo de balance.

Fragata Sagunto.—Se han hecho 4 agujas salvavidas, una aguja azimutal, un círculo de marcar y un tripode.

Exposicion de Viena.—Se arreglaron para remitir á dicha exposicion una bitácora, un aparato solar, una aguja azimutal, una corredera de patente y una sondalera de id.

Goleta Buenaventura.—Se compuso un círculo de marcar, una aguja azimutal, una id. de marcar, un escandallo de patente, 3 rosetas, 3 ampolletas de 30", una bitácora de caoba, una caja de instrumentos de cirujia, 5 torniquetes y una máquina fumigatoria.

Goleta África.—Se compuso una bitácora de caoba, 2 cubichetes de laton para id., 2 agujas para botes, una id. de cámara, una id. de marcar, una bitácora de laton, 2 agujas de bitácora, 2 rosetas para agujas y un barómetro.

Fragata Carmen.—Se construyó un sello con el nombre de dicha fragata, una aguja para bitácora, y se compusieron todos los instrumentos de náutica, colocándose á bordo los que van fijos en lugares determinados.

Vapor Leon.—Se hizo una bitácora de caoba, una aguja para idem, 6 chapas de laton rotuladas, un rótulo con el nombre del vapor, y se compusieron todos los instrumentos de náutica.

Remolcador Gaditano.—Se hizo un círculo de marcar y se compuso una roseta metálica para una aguja de bitácora y un círculo sistema Doral.

Remolcador núm. 3.—Se compuso una aguja de bitácora.

Hospital militar de la Plaza.—Se compuso una caja de instrumentos de cirujia.

Atenciones generales.—Se hizo una bitácora de caoba, 4 agujas para botes, 15 chapas de latón rotuladas, 5 sellos para oficinas, 3 numeraciones de latón, y se compusieron 2 agujas de marcar, 2 vinajeras y un platillo de plata, un cáliz y 2 patenas de id.

TALLER DE BANDERAS.

Fragata Cármen.—Se han hecho 2 banderas españolas para popa, una id. de proa, una id. para insignia, una id. con listas verticales para tope, un triángulo español, 2 banderas extranjeras, 13 id. para señales, una corneta para id., 18 triángulos para id., 24 fundas para sillas y sofás, 10 cortinas de damasco de lana para portas, 10 id. de muselina para id., una colgadura de damasco de lana, una id. de muselina, 2 cortinas de damasco de seda y lana para puertas, 2 id. de cúbica para id., 12 fundas para almohadas, siete empavesadas para botes, una casulla, una estola, un manipulo, una bolsa de corporales, un paño de cáliz y 2 hijuelas.

Se compusieron 2 albas, 2 banderas españolas de popa, una idem de proa, una id. cuadra y una corneta para insignia.

Fragata Esperanza.—Se han hecho 12 sábanas, una bandera de popa y una id. para bote.

Fragata Blanca.—Se han hecho 4 banderas españolas de proa, una id. de popa, una id. extranjera, un grimpolon para numeral, una bandera de telégrafo, un triángulo de id., y se compusieron 7 banderas extranjeras, 8 gallardetes id., 11 banderas de telégrafo, una corneta de id., un gallardete de id., una bandera española de combate, 2 id. de popa, una id. cuadra, una id. de bote, una corneta española, un gallardeton ó rabo de gallo y un gallardete de tope.

Fragata Asturias.—Se han hecho 2 empavesadas para botes, 2 banderas españolas de proa, 2 cornetas id., una bandera de señales y 2 cortinas de damasco de lana para puertas.

Goleta Buenaventura.—Se hizo una bandera española de popa, una id. de proa, 2 id. para botes, 2 gallardetes para tope,

2 empavesadas para botes, 9 cortinas de percal para literas, 28 fundas de id. para sillas, sofás y cojines, 10 cortinas de cúbica para puertas, 8 id. id. para literas, 3 id. de muselina para puertas, 2 banderas extranjeras, 8 triángulos para señales, un id. español, un grimpolon para numeral, 13 banderas para señales, una corneta para id., 12 fundas para almohadas, 20 sábanas, 3 cortinas de damasco de lana para puertas, 3 id. de cúbica para id., 8 id. id. para literas y 8 id. de muselina para id.

Goleta África.—Se han hecho 6 colchas de zaraza, 37 sábanas, un triángulo para señales, una corneta para id., 56 fundas para almohadas, 12 empavesadas para botes, 2 gallardetes para señales, 14 banderas para id., 5 id. españolas para botes, 2 gallardetes de tope, 2 id. para botes, una bandera española mediana, una colgadura de muselina, una id. de merino, 3 cortinas de damasco de lana y seda para literas, 30 id. de cúbica para idem, 4 id. de damasco de lana y seda para portillas de luz, 4 idem de cúbica para id., 6 id. de damasco de lana para puertas, 10 id. de cúbica para id., 6 id. de muselina para puertas, 12 id. idem para literas, un grimpolon para numeral, y se compusieron 6 banderas españolas, una corneta id. y 5 gallardetes para botes.

Corbeta Mazarredo.—Se han hecho dos empavesadas para botes y 2 banderas españolas de tope.

Remolcador Gaditano.—Se han hecho 2 banderas españolas, una empavesada para bote, 8 sábanas y 8 fundas de almohada.

Remolcador núm. 2.—Se hicieron 2 banderas para popa, 8 sábanas y 8 fundas de almohada.

Remolcador núm. 3.—Se hizo una bandera española, un gallardete id., 2 empavesadas para botes, 8 sábanas y 8 fundas de almohada.

Vapor Leon.—Se han hecho 28 fundas para sillas y sofá, 4 empavesadas para botes, 20 cortinas de cúbica para literas, 8 idem id. para portillas de luz, 16 id. de cotonía para literas, 6 idem id. para puertas, 4 id. id. para portillas de luz, una bandera española de tope, una id. extranjera, 13 cortinas de damasco de lana para puertas, 9 id. id. para literas, 10 id. de mu-

selina para puertas, 22 id. id. para literas, 2 banderas de proa, 2 id. con listas verticales para tope y bote, una colgadura de damasco de seda y lana, una id. de muselina, 2 cortinas de damasco de seda y lana para literas, 4 id. id. para portillas de luz, 7 id. id. para puertas, 5 id. de merino para id., 8 id. de cúbica para id., y se compuso una bandera española de combate, 3 id. id. medianas, una id. id. pequeña, 5 id. id. para botes, 5 id. id. extranjeras, 3 gallardetes de tope y uno id. para bote.

Remolcador *Ferrolano*.—Se han hecho 8 sábanas y 8 fundas de almohada.

Trincadura *Benigna*.—Se han hecho 2 banderas españolas medianas.

ARSENAL DE LA HABANA.

BUQUES.

Fragata *Arapiles*.—Se le hicieron tres baos de hierro y se le compuso el fogon.

Idem *Gerona*.—Se le compusieron las calderas y parte de la tubería de vapor; se le carenaron los botes y se le hicieron algunas piezas de su arboladura.

Idem *Zaragoza*.—Se le hicieron pequeñas obras en su repar-timiento.

Corbeta *Tornado*.—Se recorrieron las máquinas; se compusieron las calderas; se carenaron los botes; se hicieron algunas piezas de su arboladura y se le recorrieron las cubiertas.

Vapor *Churruca*.—Se empezaron á recorrer las máquinas y á componer las calderas; los calafates recorren las cubiertas y los carpinteros ponen sobresanas y hacen pequeñas reparaciones.

Idem *Isabel la Católica*.—Se recorrió toda la máquina; se hicieron y colocaron 16 baos de hierro para polines de las calderas; se hizo una ligera recorrida á estas; se calafatearon los costados y cubiertas y se hicieron algunas obras de carpintería en la reparticion.

Vapor Isabel la Católica.—Se han empezado á componer de firme las calderas, reemplazando su tubería de hierro por otra de latón y á la vez se hacen pequeñas reparaciones en las máquinas y por los carpinteros en su repartimiento interior.

Idem Pizaro.—Se le hizo una ligera carena reemplazando algunos barraganetes y varios tablones de forro y cubierta; se carenaron sus botes y se hicieron algunas piezas de arboladura; se le compusieron de firme las calderas y carboneras y se hizo una completa recorrida de sus máquinas.

Idem D. A. de Bazán.—Se hicieron grandes trasformaciones en su repartimiento; se calafatearon las cubiertas; se compusieron las calderas y se recorrieron algunas piezas de sus máquinas.

Idem V. N. de Balboa.—Se le hace una ligera carena al casco, alguna obra en la reparticion; se componen de firme las calderas; se hacen nuevas las carboneras y se recorre toda la máquina.

Idem Neptuno.—Se han hecho pequeñas reparaciones en las cubiertas y en la reparticion, así como en las máquinas y calderas.

Idem Guadalquivir.—Se hicieron obras en la popa y costados; se le recorrieron las máquinas y se le pusieron las calderas nuevas.

Idem San Francisco de Borja.—Se compusieron de firme las calderas; se recorrieron las máquinas; se reemplazaron cuatro baos y se hicieron algunas otras obras de poca consideracion.

Idem Maria.—Se le recorrieron las máquinas; se le hizo nuevo un condensador, una centrifuga y una bomba de aire; se le puso caldera y chimenea nueva; se le calafatearon las cubiertas y se hicieron obras de reparticion, arboladura y botes.

Cañonero Descubridor.—Se carenó de firme el casco y se le hizo la recorrida total de su máquina, se le construyó la chimenea y se compuso de firme la caldera.

Idem Centinela.—Se le hizo la misma obra que al anterior.

Idem Eco.—Se le hizo una recorrida parcial del casco y total de su máquina y se le compuso de firme la caldera.

Cañonero Alarma.—Se le carenó de firme el casco, se recorrieron las máquinas y se le compuso de firme la caldera.

Idem Telégrama.—Se le hizo la misma obra que al anterior.

Idem Gacela.—Se le hizo la misma obra que al anterior.

Idem Cauto.—Se recorrieron las máquinas, se compuso la caldera y se hicieron pequeñas reparaciones por carpinteros y calafates.

Idem Cuba española.—Se recorrieron las máquinas, se le puso la caldera nueva y por carpinteros y calafates se hicieron algunas reparaciones.

Idem Destello.—Se recorrieron ligeramente las máquinas y pusieron algunos parches á la caldera.

Idem Lince.—Se empiezan á recorrer las máquinas, á componer la caldera y á hacer algunas reparaciones interiores.

Idem Yumuri.—Se empieza la carena de firme de su casco, la recorrida de sus máquinas y la composicion de su caldera.

Vapor viejo Bazan.—Se habilita para depósito de carbon.

Idem Serrano.—Se le montan las bombas de salvamento.

Lancha Gerona.—Se recorrió la máquina y se compuso la caldera y el casco.

Idem Lealtad.—Se recorrió la máquina y el casco.

OBRAS CIVILES.

Nuevo taller de Sierras.—Se hizo un muro de contencion y un terraplen en rampa para poder arrastrar las maderas hasta el mismo taller; y dentro del edificio se hicieron las excavaciones y demás obras de albañiles y carpinteros que han sido necesarias para la instalacion de máquinas.

Taller de Forjas.—Se prolongó este taller en una extension superficial de 405 m.², colocando en esta parte 6 fraguas.

Linea férrea de este sitio.—Se continúa la empezada; se reemplazaron varios polines que estaban en mal estado y una parte del adoquinado.

Comandancia general.—Se levantaron algunos tabiques, se enlucieron paredes, se cubrieron suelos, se hizo un horno de re-

berbero, se cambió la cañería del gas y se hicieron otras obras de conservacion.

Mayoria general.—Se abrieron y cerraron varios huecos de puertas, se varió una escalera y se hicieron algunos enlucidos.

Comandancia Subinspeccion.—Se reemplazó parte de la sole-
ria y se hicieron otras obras de reparacion.

Comandancia de Artilleria.—Se levantaron algunos tabiques,
se ensolaron varios suelos y se enlucieron las habitaciones.

Se hicieron algunas reparaciones de conservacion en los edi-
ficios siguientes:

Casa del Sr. 2.º Jefe del Apostadero; id. del Contra maes-
tre del Arsenal; Enfermería del Arsenal; depósito de bombas;
Polvorines; cuartel de Marineria; id. de Guardias; Machina de
San Fernando; taller de Motoneria; id. de embarcaciones me-
nores; id. de Arboladura; id. de Fundicion y horno de calentar
zunchos.

Varadero.—Se han ejecutado varias reparaciones en la citada
atencion para su conservacion y aseo y las obras necesarias
para dar entrada con objeto de carenar, limpiar, pintar, etc. á
los buques siguientes:

De guerra.—Vapor *Maria y Serrano*; cañonero *Centinela*, 2
veces; *Alarma*, 2 id.; *Gacela*, 2 id.; *Eco*, *Telégrama*, *Cauto*, *Cuba*
Española, *Lince*, *Yumuri*, *Destello*, *Criollo* y *Algibe* núm. 3.

Mercantes.—Un pailebot y dos lanchas.

ARSENAL DE CAVITE.

BUQUES.

Se terminó la construccion de los cañoneros *Pampanga* y *Ba-
lanquinqui* y se construyó el núm. 19 *Callao*.

Subieron al varadero las goletas *Constancia*, *Valiente*, *Ani-
mosa*, *Santa Filomena* y 3 vapores mercantes para limpiar y
pintar sus fondos y la *Vad-Ras* para reemplazar algunos tablo-
nes y ligadores.

En los varaderos pequeños han subido cañoneros para ejecutar obras en sus fondos.

Se han carenado de firme la goleta *Constancia* y la *Vad-Rás*, reemplazando en la primera sus cubiertas, repartimientos y obra muerta, y lo mismo en la segunda, haciéndola nueva arboladura y demas obras, apropiándola á la Comision hidrográfica.

A flote se han practicado carenas y recorridas de más ó ménos importancia á las fragates *Concepcion* y *Berenguela*, 3 corbetas, 5 goletas, 2 trasportes y varios cañoneros.

TALLERES.

En el de Arboladura y embarcaciones menores se han construido 16 botes, 3 canoas y 2 chalanas; se carenaron 3 falúas, 3 lanchas de auxilio, 5 canoas y 19 botes; se construyó la arboladura de la corbeta *Vad-Rás* y cañoneros *Pampangá*, *Balanquiqui* y *Callao* y se han hecho y compuesto varias piezas de arboladura y otros efectos del cargo de los buques.

En el de calderería se ha construido un juego de calderas de 160 caballos para la *Vad-Rás*, una caldera de 30 y otra de 20 caballos para cañonero y las chimeneas para calderas de buques y talleres de fraguas.

Se han compuesto 9 calderas de los distintos buques del Apostadero y se hicieron y compusieron varios efectos de cargo de los mismos.

En el de fundicion se hicieron 10 hélices para cañoneros, 4 para lancha, 4 cabrestantes de hierro, 2.642 parrillas para calderas y fogones, 2 émbolos de 30 caballos, 2 de 20, 22 escobones con sus estopones, 366 granadas de 10 y 9 centímetros y varias piezas de máquina y otros efectos.

En el de maquinaria se ha construido un pescante corredizo para suspender 18 toneladas para el taller de fundicion; se ha empezado la construccion do otro de 28 toneladas para el de calderería; se han montado las máquinas de los nuevos cañoneros y goletas *Constancia* y *Vad-Rás* y hecho reparaciones de importancia en las máquinas de 6 buques mayores y 14 cañoneros.

Los demas talleres se han ocupado en las obras nuevas y de composicion que han reclamado los buques y de secciones del Apostadero.

OBRAS CIVILES É HIDRÁULICAS.

Se ha terminado la reedificacion del taller de fundicion, construyendo en él una estufa para secar moldes; ha empezado la del de caldereria; se ha reconstruido el laboratorio de mistos de Cañacao, con oficinas, aljibe, para-rayos y demas accesorios. Se ha construido una verja de hierro que separa los dos recintos del Arsenal; se repararon los varaderos pequeños y se hicieron al de goletas las obras necesarias para la subida de la *Vad-Rás*; se hicieron 57 metros lineales del muelle nuevo y 1.643 m.⁵ de terraplen; se terminó el camino de hierro que recorre el Arsenal y talleres, y se construyeron para él 4 wagones; se han hecho 6 carros, 2 garitas, un jardin para oficiales, dos para maestranza y reparaciones de importancia á la Comandancia general y demas edificios del Arsenal, establecimiento de Cañacao y muelles.

Se han empleado diariamente en estos trabajos, por término medio, 1.456 operarios y 380 confinados y marineros.

OFICIALES GENERALES

EXENTOS DE TODO SERVICIO,

SEGUN EL ART. 1.º DEL CAP. IV DE LA LEY DEL 3 DE
DICIEMBRE DE 1868, Y LA 2.ª DISPOSICION TRANSITORIA DE 3 DE
DICIEMBRE DE 1872.

<p>1871</p>	<p>1872</p>	<p>1873</p>
<p>1874</p>	<p>1875</p>	<p>1876</p>
<p>1877</p>	<p>1878</p>	<p>1879</p>
<p>1880</p>	<p>1881</p>	<p>1882</p>
<p>1883</p>	<p>1884</p>	<p>1885</p>
<p>1886</p>	<p>1887</p>	<p>1888</p>
<p>1889</p>	<p>1890</p>	<p>1891</p>
<p>1892</p>	<p>1893</p>	<p>1894</p>
<p>1895</p>	<p>1896</p>	<p>1897</p>

Vicealmirantes.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años. Meses.	FECHA del último ascenso.
VICEALMIRANTES		
<i>Los Excmos. Señores</i>		
D. Baltasar Vallarino y Valderrama, H. g., C. c. n., I. c., F. 1. ^a , M. d. y otras.	62.. 8	13 Abr. 1863.
D. Manuel Quesada y Bardalona, H. g., C. c. n., I. c., M. l., M. d. y otras.	62.. 4	24 Julio.
D. Joaquin Gutierrez de Rubalcaba y Casal, C. g., I. g., H. g., M. d. y otras.	54.. 1	9 Nov. 1864.
CONTRAALMIRANTES		
Excmo. Sr. D. Guillermo Chacon y Maldonado, H. g., I. g., C. c. n., F. 1. ^a , M. d. y otras.	45.. 6	22 Ag. ^o 1863
Excmo. Sr. D. Rafael Tavern y Nu- ñez, H. g., I. g., C. c. n., M. n. 3. ^a y otras.	53.. 8	7 Set.
BRIGADIERES		
<i>Los Señores</i>		
Excmo. Sr. D. Andrés Carranza y Zubiria, I. g., H. g., C. c. n., M. l., y otras, procedente de ar- tillería de Marina.	69.. 7	7 Feb. 1843.

Brigadieres.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO	FECHA del último ascenso.
	de servicio efectivo. — Años Meses.	
Excmo. Sr. D. Manuel de la Puente y Teruel, H. g., M. d.	58.. 2	27 May. 1851.
Excmo. Sr. D. José Butron y Bu- tron, H. g., M. d., I., F. 1. ^a y otras.	57.. 9	25 Nov. 1857.
D. Francisco Ossorio y Mallen, H. p., I. c., y otras.	61.. 4	Idem.
D. Antonio Tacon y Lascura, H. p., F. 1. ^a , I. c. n., procedente de infantería de Marina.	46.. 6	Idem.
Excmo. Sr. D. Alejandro Silva y Rossique, H. g., M. d., M. d., C.	50.. 3	8 Jun. 1858.
Excmo. Sr. D. Baltasar Hidalgo de Cisneros y Gaztambide, H. g., procedente de artillería de Ma- rina.	57.. 9	25 Set.
Excmo. Sr. D. Pio Pazos y Barcaiz- tegui, H. g., F. 1. ^a , M. d., I. y otras.	53.. »	29 Dic.
D. José de Posada é Iriarte, H., F. 1. ^a , I. y otras, procedente de infantería de Marina.	46.. 6	8 Jun. 1859.
Excmo. Sr. D. José Maria Vazquez y Butler, H. g.	47.. 5	8 Nov.
D. Ciriaco Muller y Huici, H.	57.. 5	27 Jun. 1860.
Excmo. Sr. D. Ramon de Bustillo y de Barreda, I. g., H. g., C. c. n., M. d. y otras.	52.. 10	2 Jun. 1862.
D. Francisco Samper y Salgado, H., C., procedente de artillería de Marina.	55.. 11	25 Jul. 1863.
D. José Sotelo y Gardoqui, C. c., H.	36.. 2	31 Julio.
Excmo. Sr. D. Eustaquio Salcedo y Reguera, H. g., I. c., C. c., F. 1. ^a , M. d.	53.. 6	28 Ag.º

Brigadieres.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.	TIEMPO de servicio efectivo. — Años Meses	FECHA del último ascenso.
D. José Montes y Moreno, C., F. 1.ª, M. d., H. y otras.....	45.. 2	28 Ag.º 1863.
D. Francisco García de Quesada y Lopez Pinto, F. 1.ª, H. g., M. d.	47.. 4	Idem.
D. Manuel Dueñas y Sanguineto, H. y otras.....	44.. 7	18 Set.
D. Juan Franco y Martinez Illes- cas, C. c. n., H., M. d.	43.. 8	1.º En. 1864.
Excmo. Sr. D. Pedro Talens de la Riva, H. g.....	55.. 9	Idem.
D. Vicente Boado y de la Cuadra, H., C., M. d. y otras.....	44.. 2	8 Set.
Excmo. Sr. D. Ramon Piñeyro y Ca- pelo, H. g., C. c., F. 1.ª, M. d....	53.. 6	26 Oct.
D. Francisco de Paula Ramos Iz- quierdo y Villavicencio, I. c., H., M. d. y otras.....	43.. 9	24 Abr. 1860.
Excmo. Sr. D. Claudio Alvar-Gon- zalez y Sanchez, I. g., H. y otras.....	38.. 6	20 Junio.
Excmo. Sr. D. Francisco Chacon y Michelena, I. g., H.....	54.. 4	11 En. 1867.
D. Juan Ruiz y Ramos, C. c., M. n. 2.ª, H. y otras, procedente de artillería de Marina.	41.. 7	5 En. 1869.
IDEM FUERA DE REGLAMENTO.		
Ilmo. Sr. D. Juan Salomon y Ca- ters, H. p., C. c. n., F. 1.ª y otras.....	54.. 4	19 Dic. 1852.

NAME	RESIDENCE
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.
J. H. HARRIS	100 N. 1st St. St. Louis, Mo.

JEFES Y OFICIALES
DE LA ARMADA
Y SUS CUERPOS AUXILIARES

QUE SE HALLAN RETIRADOS,

CON EXPRESION DE LOS PUNTOS DE SU RESIDENCIA.

CUERPO GENERAL DE LA ARMADA.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Madrid</i>	Excmo. Sr. D. Francisco de Paula Marquez, Brigadier de la Armada y Director que fué del Observatorio astronómico de San Fernando, I. g., C. c. n.

SEÑORES CAPITANES DE NAVÍO

DE PRIMERA CLASE.

<i>Madrid</i>	{ Ilmo. Sr. D. Salvador Moreno y Miranda, H. D. Eugenio de Agüera y Bustamante, I. c., M. n. 2. ^a , F. 1. ^a , M. d., H. y otras.
<i>Sevilla</i>	Sr. D. Lázaro Araquistain y Echevarría, H., M. N. 2. ^a , M. n. 2. ^a y otras.
<i>Madrid</i>	D. Francisco de Paula Navarro y Morgado, H.

SEÑORES CAPITANES DE NAVÍO.

<i>Madrid</i>	D. José Morales de los Rios y Septien, H., M. d., S. ^o
<i>Cádiz</i>	D. Rafael Delgado, H., con honores de Brigadier.
<i>Madrid</i>	D. Antonio Martínez y Tacon, H., con el distintivo de Brigadier.
<i>Coruña</i>	Excmo. Sr. D. Antonio Maimó y Fontanales, I. g., H. p. y otras, Brigadier honorario.

Capitanes de navio.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Madrid</i>	D. Carlos Aguilera y Perales, C. c. n. y otras.
<i>Cárdenas</i>	D. Francisco Garnica, H.
<i>Vigo</i>	D. José Donesteve, C. c., H. p. y otras, con honores de Brigadier.
<i>Cartagena</i>	D. Agustín Angosto y Miquelerena, H. p.
<i>Ferrol</i>	{ D. Antonio Barcáiztegui, H., I. c., Brigadier honorario. D. Miguel Valencia, H. p., M. d.
<i>San Fernando</i>	D. Juan Patero y Morales, H. p.
<i>Cádiz</i>	D. Martín Ezpeleta y Martínez de la Rosa, H. y otras.
<i>Coruña</i>	D. Eduardo Failde y Ponte, H., F. 1. ^a y otras.
<i>Cádiz</i>	D. Fernando Pareja y Pareja, H.
<i>Cartagena</i>	D. Francisco Alesson y Millau, H. y otras, Brigadier honorario.
<i>Madrid</i>	D. Federico Santiago y Hoppe, C. c., H., M. d., F. 1. ^a , I. y otras.
<i>Jerez de la Frontera</i> .	D. Domingo Medina y Martín, C., F. 1. ^a , M. d., I., H.
<i>Madrid</i>	D. Ramón Trujillo y Celán, H. p.
<i>Cádiz</i>	D. Nicolás Carranza y Mesia, H.
<i>Palma</i>	D. Joaquín Fuster y Dezcallar, H.
<i>Puerto Real</i>	D. Rafael Villavicencio y Rodríguez Arias, Brigadier honorario, H. p.
<i>Valencia</i>	D. José María Balboa y Blanes, H.
<i>Madrid</i>	D. Francisco Merry y Gayt, F. 1. ^a , C. c. n., con honores de Brigadier.
<i>Cádiz</i>	D. Francisco Lazaga y Martínez Leon, H.
<i>Cartagena</i>	D. Francisco Javier Aycardo y Roman, con honores de Brigadier, F. 1. ^a , H.
<i>Habana</i>	D. Rafael de Sostoa y Ordoñez, con el distintivo de Brigadier, H., F. 1. ^a , C. ^a
<i>Cartagena</i>	D. Alfonso Franco y Martínez Illescas, H., M. d. y otras.
<i>Cádiz</i>	D. Francisco Javier Moran y Fontanillas, I. c., H.
<i>Ferrol</i>	D. Santiago Pelaez y Anguiano, H.

Capitanes de navío.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Madrid</i>	D. Francisco Ristory y Butler, H., F. 1. ^a y otras. D. Ramon Eulate y Hevia, H., con los honores de Brigadier. D. Antonio Coco y Diaz Bustamante, H., Brigadier honorario. D. José Maldonado y Herrera, H., M. d. y otras, Brigadier honorario.
<i>Alicante</i>	D. Luis Millau y Rosique, H., M. d.
<i>Vigo</i>	D. Manuel Paez y Fernandez, H., I. c. n. M. d., Brigadier honorario.
<i>Habana</i>	D. Andrés Fonseca y Diaz Pimienta, H., Brigadier honorario.
<i>Puerto de Santa María</i>	D. Benito Ruiz de la Escalera, I. c., H.
<i>San Fernando</i>	D. Antonio Mora y Cincunegui, M. n. 2. ^a , M. d., con los honores de Brigadier.
<i>Ferrol</i>	D. Juan Pita da Veiga y Sollosso, C. c. M. n. 2. ^a .
<i>Cartagena</i>	D. Sebastian Martinez y Arce, I. c., H.
<i>Santander</i>	D. Vicente Vial y Sives, M. n. 2. ^a .

SEÑORES CAPITANES DE NAVÍO GRADUADOS.

<i>Madrid</i>	D. Isidoro de Urzaiz y de Castro, H., S. ^o y otras.
<i>Cádiz</i>	D. Juan Winthuyssen y Martinez de Baños, H., F. 1. ^a .

CAPITANES DE FRAGATA.

<i>Madrid</i>	Sr. D. Manuel Baldasano y Aguirre, con honores de Capitan de navío.
<i>Teran</i>	Sr. D. Juan Calderon, H., M. d., con el distintivo de Capitan de navío.
<i>San Fernando</i>	D. Pedro Montero y Subiela, H.
<i>Barcelona</i>	D. Juan Jimenez y Lopez.

Capitanes de fragata.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Sevilla</i>	D. Ramon de Elizalde y Royo, H., C.
<i>Bilbao</i>	D. Vicente Uhagon y Alzelaga, F. 1.ª, M. d. y otras.
<i>Santander</i>	Sr. D. Mariano Aguirre y Barbachano, H., M. d., Capitan de navio honorario.
<i>Sevilla</i>	Sr. D. Francisco Javier de Winthuyssen y Martinez de Baños, H., M. d. y otras, con honores de Capitan de navio.
<i>Medinasidonia</i>	Sr. D. Rafael Butron y Pareja, H., M. d., con honores de Capitan de navio.
<i>Cádiz</i>	Sr. D. Agustin Lobaton y Prieto, H., C., con honores de Brigadier.
<i>San Fernando</i>	Sr. D. Jerónimo Lobaton y Prieto, H., con honores de Capitan de navio.
<i>Cádiz</i>	Sr. D. Pedro Ramirez é Isasi, H. y otras, Capitan de navio honorario.
<i>Valencia</i>	D. Juan Climent y Millana.
<i>Filipinas</i>	Sr. D. Santiago Dubrull, H., F. 1.ª y otras, con honores de Capitan de navio.
<i>Cartagena</i>	Sr. D. Francisco de Paula Plana, H., con los honores de Capitan de navio.
<i>Cádiz</i>	D. Luis Vago y Subiela, H.
<i>Madrid</i>	Sr. D. Guillermo Aubarede y Bouyon, con honores de Capitan de navio.
<i>Ferrol</i>	D. Juan Caabeiro y Martinez, F. 1.ª, M. d.
<i>Bilbao</i>	D. Ignacio de La Barrera y Amiot, H.
<i>Madrid</i>	Sr. D. José Marin y Cazorla, H., con honores de Capitan de navio.
<i>Ilo-Ilo</i>	D. Félix Gayoso y Lopez Llanos, H.
<i>Cádiz</i>	D. Nicanor Sotelo y Rivero, I. y otras, Capitan de navio honorario.
<i>Habana</i>	Sr. D. Manuel Eulate y Hevia, C. c., H., M. d. y otras, con honores de Capitan de navio de 1.ª clase.
<i>San Fernando</i>	Sr. D. Joaquin Magonles y Hurtado, H. y otras, con honores de Capitan de navio.
<i>Ferrol</i>	Sr. D. Pedro de la Calleja y Piñeiro, H., F. 1.ª, Capitan de navio honorario.

Capitanes de fragata.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
Sevilla.....	D. Pablo Lugo Viña y Oliver, M. d., F. 1. ^a
Cartagena.....	D. Nicasio Aycardo y García.
Puerto Real.....	D. José María Olózaga y Quesada, M. d., F. 1. ^a , H., M. n. 1. ^a
Vigo.....	Sr. D. Antonio Eulate y Hevia, C. c., H., M. d. y otras, Capitan de navio honorario.
Pontevedra.....	D. José Miranda y Luna, H.
Madrid.....	Sr. D. Juan Fungairiño y Franco, H., M. d. y otras, Capitan de navio honorario con uso de uniforme de vivo.
Mallorca.....	Sr. D. Jorge Fuster y Descallar, H., M. d., Capitan de navio honorario.
Ferrol.....	D. José de Cabrera y Ascó, H.
Barcelona.....	Sr. D. Francisco Acosta y Ruiz, I., H., con honores de Coronel
Lugo.....	D. Francisco de Paula Aycardo y García, H.
Cartagena.....	Sr. D. José María Marquez y Ostoloza, H. y otras, con honores de Capitan de navio.
Madrid.....	Sr. D. Francisco de Paula Cano y Campos, H., Capitan de navio honorario con uso de uniforme de vivo.
Castrourdiales....	D. Santiago del Camino y Palacios, H., M. d.
San Fernando....	D. Luis Montojo y Amigo, H.
Madrid.....	D. Braulio Montojo y Pajarín, M. d.
Mahon.....	D. Pedro Ruidabets y Tudury, H., C., M. d., M. n. 2. ^a
Madrid.....	D. Pedro Surrá y Rull, M. d., F. 1. ^a , M. M. 2. ^a , (A) y otras.
Cádiz.....	D. Evaristo García Quijano.

CAPITANES DE FRAGATA GRADUADOS.

Cádiz.....	{ Sr. D. Angel Urzaiz y de Castro, S. ^o , con distintivo de Brigadier.
Mallorca.....	{ D. Manuel Ibarra, H. D. Juan Cotoner y Despuig.

Capitanes de fragata graduados.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Madrid</i>	Sr. D. José Espelius, C., F. 1. ^a , M. d. y otras, con honores de Capitan de navio.
<i>Cartagena</i>	D. Miguel Dutrux y Oyons.
<i>Barcelona</i>	D. Mariano Gely, M. d.

TENIENTES DE NAVÍO DE PRIMERA CLASE.

<i>Jerez</i>	D. Tomás Rivero y O'Neale, F. 1. ^a , (A), Capitan de fragata honorario.
<i>Madrid</i>	Sr. D. Pedro Pastor y Landero, M. n. 2. ^a , M. d., F. 1. ^a , C., I., H., (A), (C), Coronel de infantería de Marina con uso de uniforme de vivo.
<i>Puerto de Santa Maria</i>	{ D. Francisco Miranda y Hontoria, M. d., M. n. 1. ^a , H., Capitan de fragata honorario.
<i>Habana</i>	D. Ginés Paredes y Chacon.

TENIENTES DE NAVÍO.

<i>Barcelona</i>	D. Fulgencio Martin Mora, H., con el distintivo de Capitan de fragata y uso de uniforme de vivo.
<i>Cartagena</i>	D. Francisco Gonzalez Pozo, H.
<i>Jerez</i>	D. José Ramirez é Isasi, M. d., con honores de Capitan de fragata.
<i>Sevilla</i>	{ D. Carlos Rubin de Celis y Obregon, M. d. y otra, con honores de Capitan de fragata. D. Ignacio Paez y Fernandez, M. d. y otra. D. Capitolino Lopez de Morla y Nuñez de Prado.
<i>Cartagena</i>	D. Antonio Lamaestre y Moreno.
<i>Habana</i>	D. Andrés Vilar y Martinez.
<i>Manila</i>	D. Bonifacio Roselló y Granes.
<i>Cartagena</i>	D. José Seydel, graduado de Teniente Coronel de infantería.
<i>Barcelona</i>	D. Leandro Mella y Ascanio, con el distintivo de Capitan de fragata.
<i>Madrid</i>	D. Victor de Velasco y Fernandez Cueto, Capitan de fragata honorario, H.

Tenientes de navío.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
Cádiz.....	D. Andrés Gazquez y Doral, H.
Almería.....	D. José Espin y Martínez.
Habana.....	{ D. Ramon Bosque y Carreras, H. D. Agustin Anton y García.
San Fernando.....	D. Francisco Ceballos y Palma, H.
Barcelona.....	D. Francisco Agapito Ortiz.
San Fernando.....	D. José María Cheriguini y Patero.
Puerto Real.....	D. Rafael Delgado y Ballesteros, Coman- dante de infantería de Marina, M. d., M. n. 1. ^a y otras.
Ferrol.....	D. Adolfo Menacho y Celle, I. y otras.
Coruña.....	D. Felipe Menendez y Acebedo, I., M. d. y otras.
Cádiz.....	D. Francisco Aramburu y Fernandez.
Múrcia.....	D. Francisco Nuza y Gomez, H.
Madrid.....	D. Francisco de Paula Ortega y Bonaria, H. y otras.
Sevilla.....	D. Juan Gonzalez y Alvarez, C. c.
Madrid.....	{ Sr. D. Alvaro de Silva y Fernandez de Córdoba, Marqués del Viso, M. d., M. d., M. n. 1. ^a , (C), (S). Sr. D. Pedro Alcántara Alvarez de Toledo y Silva, Marqués de Villanueva de Valdue- za, M. d., (C).
San Fernando.....	D. Rafael Martínez y Cano.
Santiago de Cuba..	D. Miguel A. Cuadrado y Garaicoechea, con honores de Capitan de fragata.
Cádiz.....	D. Juan Fernandez y Paredes.
Barcelona.....	{ D. Ricardo de la Cámara y Livermore, M. n. 1. ^a , (C). D. Eduardo Lopez y Escobar.
Málaga.....	D. Zoilo Zalabardo y Pastor.

TENIENTES DE NAVÍO GRADUADOS.

Madrid.....	Sr. D. Francisco Falcó y Valcárcel, Marqués de Almonacid, S. ^o , con el distintivo de Capitan de navío.
-------------	--

Tenientes de navío graduados.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Sanlúcar</i>	Sr. D. Fernando Mergelina, con honores de Capitan de navío.
<i>Cádiz</i>	D. José Figueroa.
<i>Baleares</i>	D. Juan Victory y Carreras.
<i>Aldan</i>	D. Antonio Martínez y Díaz, H.
<i>Cartagena</i>	D. Juan Agueta y Egea, H.
<i>Baleares</i>	D. Angel Mary y SELLERAS.
<i>Madrid</i>	D. Isidoro Calderon y Yepes, H., I. y otras.
<i>Canarias</i>	D. Juan Clavijo y Pló.
<i>Cartagena</i>	D. Ramon Doggio y Leon, H., M. d.
<i>Barcelona</i>	D. Antonio Marimon y Catalá, H., M. n. 1. ^a
<i>Madrid</i>	D. Fernando Tovar de la Torre, H.
<i>Benidorme</i>	D. Gaspar Ortuño y Vives.
<i>Gerona</i>	D. Antonio Prieto y Ruiz, M. n. 1. ^a
<i>Huelva</i>	D. Francisco Camero y Mora, M. n. 1. ^a
<i>Cullera</i>	D. José Moret y Espada.
<i>Mallorca</i>	D. Pedro Moll.
<i>Tarifa</i>	D. Juan Arcos Díaz.

TENIENTES DE FRAGATA.

Sevilla..... D. Jerónimo Gonzalez de Fuenmayor.

TENIENTES DE FRAGATA GRADUADOS.

Jerez..... D. Francisco de Paula Miera.
Coruña..... D. Antonio Rodriguez Pardo.
Cartagena..... D. José Payan y García.

ALFÉRECES DE NAVÍO.

Sevilla..... D. Francisco Sorela y Maury, con el distintivo de Teniente de navío.
Cádiz..... D. Isidoro Martínez de Murgía.
Madrid..... { D. Bernardo Roca.
 { Sr. D. Luis Roca, Conde de Luna, con honores de Teniente de fragata.

Alféreces de navío.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Onteniente</i>	D. Vicente Fernandez Mesa.
<i>Habana</i>	D. Diego Fonseca.
<i>Palma de Mallorca</i>	D. Mariano Conrado, M. d., C., con el distintivo de Teniente de navío y uso de uniforme de vivo.
<i>Cádiz</i>	{ D. Saturnino Borinaga. D. Isidoro Gomez.
<i>Cartagena</i>	D. Antonio Mora Carretero, H., con el distintivo de Teniente de navío.
<i>Madrid</i>	D. Antonio Perez.
<i>Aguilar</i>	D. Alonso Tiscar y Córdova.
<i>Sevilla</i>	D. Manuel Gonzalez Alvarez.
<i>Madrid</i>	Excmo. Sr. D. Bernardo Tacon y Herves, Duque de la Union de Cuba, Grande de España de 1.ª clase, con el uso de uniforme de Teniente de navío.
<i>Múrcia</i>	D. Manuel Musso y Moreno, M. d., M. n. 1.ª, (A), con uso de uniforme de Teniente de navío.
<i>Sevilla</i>	D. Fernando Bustillo y Pery, M. n. 1.ª, (C).

ALFÉRECES DE NAVÍO GRADUADOS.

<i>Madrid</i>	Sr. D. Cayo Escudero y Sesma, Archivero del Ministerio de Marina.
<i>Cádiz</i>	D. José Prebe y Gomez.
<i>Coruña</i>	D. Francisco Zuluaga.
<i>Barcelona</i>	D. Isidoro Alvarez y Bonet.
<i>Gerona</i>	D. José de Ponte y Dieguez.
<i>San Fernando</i>	D. Antonio de Sierra y Castro.
<i>Mahon</i>	D. Miguel Riudavets y Tudury.
<i>Benidorme</i>	{ D. Francisco Llorca y Linares. D. Gaspar Carratalá y Toyos. D. Miguel Ors.
<i>Barcelona</i>	D. Jaime Patxot.

Alféreces de fragata.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
-------------	----------------------------

ALFÉRECES DE FRAGATA.

<i>Cádiz</i>	{ D. Antonio Gonzalez. D. Joaquin Moreno y Mancha. D. Joaquin Verdugo.
<i>Medinasidonia</i>	D. Francisco de Parra y Pareja.
<i>Cádiz</i>	{ D. José de Lara. D. Francisco Cherner.
<i>Yecla</i>	D. Ginés del Castillo.

INGENIEROS DE LA ARMADA.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
-------------	----------------------------

Cádiz.....	Sr. D. José Mañez y Ponce, Ingeniero Inspector de 2. ^a clase.
------------	--

112

上海书店出版社

ARTILLERIA

É INFANTERIA DE MARINA.

RESIDENCIA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.

SEÑORES CORONELES.

- San Fernando*..... D. Pedro Ristory y Butler, con honores de Brigadier, H., M. n. 2.^a.
- Cartagena*..... D. Félix Ortega y Pavia, con distintivo de Brigadier.

SEÑORES CORONELES GRADUADOS.

- Cádiz*..... { D. Antonio de la Barrera, H., M. d.
 D. Manuel Lobo y Malagamba.

TENIENTES CORONELES.

- Madrid*..... D. Juan Micheo y Sesma, de infantería, con uso de uniforme de vivo.
- Cádiz*..... D. José Martínez y Bonet, H.
 Sr. D. Juan García y García, H., Coronel honorario
 Sr. D. José Megías y Martínez, H. C., Coronel honorario.
- San Fernando*..... { D. Matías Baños y Bencito, de infantería, con distintivo de Coronel.
 Sr. D. Fernando Camuñez, id., Coronel honorario.
 D. Juan de Dios Carlier y Leet.
 Sr. D. Tomás Cousillas y Marasi, Coronel de infantería de Marina.
- Barcelona*..... D. Felipe Castaño y Ruiz, de artillería.

Tenientes coroneles.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
-------------	----------------------------

TENIENTES CORONELES GRADUADOS.

<i>Cartagena</i>	D. Antonio Ruiz Mateos, de artillería.
<i>Barcelona</i>	D. Felipe Carrasco, H., de infantería.

COMANDANTES.

<i>San Fernando</i>	D. Manuel Jimenez y Cáceres.
<i>Sevilla</i>	D. Francisco Banetti y Moreno, H.
<i>San Fernando</i>	D. Francisco Sanchez Casalla, graduado de teniente coronel.
<i>Cartagena</i>	D. Faustino Ruiz y Minuera.
<i>Huelva</i>	D. Manuel Balboa y Temblet, de infantería.
<i>Cádiz</i>	D. Antonio de la Rosa y Fernandez de Landa, de id.

CAPITANES.

<i>Cádiz</i>	D. Antonio Alcaide, M., y varios escudos.
<i>Noya</i>	D. Andrés Suarez y Mendez, graduado de Comandante.
<i>Ferrol</i>	D. José Iglesias y Fernandez.
<i>San Fernando</i>	{ D. Juan Teruel y Jimenez, graduado de Comandante, H.
	{ D. José Smit y Pernas, H.
	{ D. José Lozano Sanchez.
<i>Ferrol</i>	{ D. José Espinedi y Jimenez, H.
	{ D. Manuel Smith y Pernas.
<i>Cádiz</i>	{ D. Antonio Páramo y Gonzalez.
	{ D. Lorenzo Hervas y Montilla.
<i>Barcelona</i>	{ D. Manuel Diaz Quintana.
<i>Barcelona</i>	D. Francisco Torres y Torres.
<i>Ferrol</i>	D. Antonio Roades.
<i>San Fernando</i>	D. Francisco Ponzoa y Palacios.
<i>Habana</i>	D. Ignacio Secades y Franco, H., M. n. 1.º
<i>Málaga</i>	D. Juan Jimenez Collaso, de infantería.

Capitanes.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
<i>Madrid</i>	D. Vicente de Soto y Salgado, con el distintivo de Comandante.

CAPITANES GRADUADOS.

<i>Puente deume</i>	D. Manuel Azpilcueta, de artillería.
<i>Valencia</i>	D. José Gonzalez, H. p. y otras.
<i>Barcelona</i>	D. José Lopez Castilla y Sanchez, de id., Teniente Coronel honorario.
<i>Cádiz</i>	D. Federico Madariaga de Paz.

TENIENTES.

<i>Alicante</i>	D. Felipe Carrasco, de artillería, graduado de Teniente Coronel.
<i>San Sebastian</i>	D. José Maria Rodriguez.
<i>San Fernando</i>	D. José Medina y Reina.
<i>Alicante</i>	{ D. Francisco Rodriguez y Sanchez, H. D. Juan Zacarias y Jimenez.
<i>Gerona</i>	D. José Zamalea y Veloz.
<i>Puerto-Real</i>	D. Diego Bretagne.
<i>San Fernando</i>	D. José Berrajo y Gener.
<i>Ferrol</i>	D. Bernardo Herrero y Varela, de infantería.
<i>Muros</i>	D. Antonio Pintos y Marcos.

TENIENTES GRADUADOS.

<i>Ferrol</i>	{ D. Manuel Falcas, de infantería. D. Luis Serrano, de id.
<i>Barcelona</i>	D. Juan Bautista Pou, de id. D. Joaquín Arana y Arenosa, de id.
<i>Ferrol</i>	{ D. Nicolás Losada y Cousillas, de artillería. D. Antonio Suarez Tamargo, de infantería. D. Domingo Proustroller, de id.

ALFÉRECES.

<i>Madrid</i>	D. Manuel Estrada, de infantería.
---------------------	-----------------------------------

Alféreces graduado.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
-------------	----------------------------

ALFÉRECES GRADUADOS.

<i>Caravaca</i>	D. Felipe Martínez Iglesias, de artillería.
<i>Coruña</i>	D. Alejo Toral, de infantería.
<i>Ferrol</i>	{ D. Juan de Pazos, de id.
	{ D. José Martínez Viladóniga.
<i>Cádiz</i>	D. Francisco Martínez Arenas.
<i>San Fernando</i>	D. Federico Bozano y Rojas.
<i>Ferrol</i>	{ D. Bernardo Naveiras y Veladóniga.
	{ D. Manuel Bonis, de artillería.

CUERPO ADMINISTRATIVO DE LA ARMADA.

RESIDENCIA.

NOMBRES Y CONDECORACIONES.

SEÑORES INTENDENTES.

<i>Madrid</i>	Excmo. Sr. D. Nicolás Becerra, I. g.
<i>San Fernando</i>	Excmo. Sr. D. José Antonio de Ory y Zú- ñiga, I. g., C. c., I. c., I.
<i>Madrid</i>	Excmo. Sr. D. Vicente de Azas y Gil Ta- boada, I. g., M. n., 3. ^a
<i>Ferrol</i>	Excmo. Sr. D. José Maria Enriquez, I. g.

SEÑORES ORDENADORES.

<i>Madrid</i>	{ D. Tomás Subiela. D. Tomás Jimenez. D. José María Ortiz y Casellas.
<i>Madrid</i>	D. Francisco Montero y Subiela, con hono- res de Intendente.
<i>Cádiz</i>	D. Federico Martinez y del Rio, id.
<i>Barcelona</i>	D. Antonio Ortega.
<i>Madrid</i>	D. Angel Cancela y Pico.

ORDENADORES DE 1.^a CLASE

DE ACTUAL ORGANIZACION.

<i>Madrid</i>	Sr. D. Manuel Ortiz y Casellas, con hono- res de Intendente.
---------------------	---

COMISARIOS ORDENADORES DE 2.^a CLASE

DE ANTERIOR ORGANIZACION.

<i>San Fernando</i>	Sr. D. José Sanz de Jumilla y Vidal, C.
<i>Madrid</i>	Sr. D. Francisco Azpilcueta y Yañez.

Comisarios de guerra de 1.^a clase.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
-------------	----------------------------

COMISARIOS DE 1.^a CLASE.

Ferrol..... Sr. D. Ramon Ribalta y Roca, con honores
de Ordenador, F. P.

COMISARIOS DE GUERRA DE 1.^a CLASE

DE ANTERIOR ORGANIZACION.

	{ D. Miguel Cabanellas.
	{ D. Joaquin Garcia.
<i>Cartagena</i>	{ D. Miguel Diaz.
	{ D. Agustin Carlos Roca.
	{ Sr. D. José Pol y Fajardo, con honores de Ordenador de 2. ^a clase.
<i>Cádiz</i>	D. Isidoro Maria Prieto.
<i>San Fernando</i>	Sr. D. Rafael Sevilla y Rivero, con honores de Comisario ordenador de 2. ^a
<i>Ferrol</i>	D. César Argüelles y Pola.
<i>Madrid</i>	D. José Maria Gallego y Hoja.
<i>Ferrol</i>	D. José Maria Sevilla y Rivero.
<i>Cartagena</i>	D. José Duelo y Llanes.
<i>Cádiz</i>	D. Fernando de Ortega.

COMISARIOS DE 2.^a CLASE.

Madrid..... D. José Sanchez Conde.

COMISARIOS DE 2.^a CLASE

DE ANTERIOR ORGANIZACION.

Cartagena..... D. Francisco Huguet y Robledo.
Vigo..... D. José Franco y Alcalá.

COMISARIOS DE 3.^a CLASE.

Cartagena..... Sr. D. Ramon Jordan y Gil, con honores
de Ordenador de 2.^a clase.

Subcomisarios.

RESIDENCIA.	NOMBRES Y CONDECORACIONES.
-------------	----------------------------

SUBCOMISARIOS

DE ANTERIOR ORGANIZACION.

<i>Madrid</i>	D. José María Croquer y Aragon.
<i>San Fernando</i>	D. Manuel Martín y Leon.
<i>Sevilla</i>	D. Teodoro Quirós y Grosso.
<i>Cartagena</i>	D. Francisco Cabanellas y Rodou.
<i>Madrid</i>	D. Lorenzo Arévalo y de los Rios.
<i>San Fernando</i>	D. Honorio Madariaga y Casas.
<i>Madrid</i>	D. Antonio Retamar y Gandolfo.

OFICIALES PRIMEROS.

<i>Madrid</i>	{ D. Rafael Tallés.
	{ D. Francisco Lameller.
	{ D. Agustín Figueroa.
<i>Cádiz</i>	D. Francisco Sambahart.
<i>San Fernando</i>	D. Ignacio Gutierrez.
<i>Cartagena</i>	Sr. D. Juan Lopez Rocamora, con honores de Ordenador de 2. ^a clase.
<i>San Fernando</i>	D. Enrique Quirós.
<i>Valencia</i>	D. Jerónimo Bravo.
<i>Ferrol</i>	D. Francisco Paineira y Martinez.
<i>Cartagena</i>	D. Benito Hernandez y Pico.
<i>Barcelona</i>	D. Casimiro Perruca.
<i>Mahon</i>	D. José Perruca.
<i>Ferrol</i>	D. José de Frias Otañez, con honores de Comisario de 1. ^a clase de anterior orga- nizacion.

LISTA DE PERSONAS

En el presente se publican los nombres de las personas que han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

Las personas que figuran en esta lista han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

En el presente se publican los nombres de las personas que han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

Las personas que figuran en esta lista han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

En el presente se publican los nombres de las personas que han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

Las personas que figuran en esta lista han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

En el presente se publican los nombres de las personas que han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

Las personas que figuran en esta lista han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

En el presente se publican los nombres de las personas que han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

Las personas que figuran en esta lista han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

En el presente se publican los nombres de las personas que han sido admitidas a la escuela de la Universidad de la Habana, en el curso de 1900-1901.

LIBROS E INSTRUMENTOS

que por Real orden de 19 de Abril de 1845 deben tener de su propiedad los jefes, oficiales y guardias marinas de la Armada, así como los que el Gobierno ha de embarcar segun los portes de los buques.

Todo oficial de la Armada desde Capitan á Alférez de navio inclusive:

- 1 Quintante ó sextante.
- 1 Anteojo de dia.
- 1 Estuche de matemáticas.
- 1 Ejemplar de las Ordenanzas vigentes.
- 1 Idem del Arte de aparejar y maniobras de los buques.
- 1 Tratado de Artillería de Barrios.
- 1 Idem Tablas de Mendoza, de cualquiera edicion.
- 1 Idem Diccionario marítimo.
- 1 Idem Cartilla de construccion de O-Scalan.
- 1 Idem Señales de Lobo.
- 1 Telégrafo de Prida.
- 1 Curso completo de las matemáticas que hayan estudiado.
- 1 Derrotero del mar en que naveguen.
- 1 Almanaque náutico del año corriente y los sucesivos que se hubiesen publicado.
- 1 Las cartas generales y particulares de los mares en que naveguen.
- 1 Cuartier de reduccion.

Los mismos, cuando estén mandando, tendrán además:

- 1 Anteojo de noche.
- 1 Buen reloj de segundos.

Los Guardias marinas:

- 1 Octante.
- 1 Anteojo de dia.

- 1 Estuche de matemáticas.
- 1 Arte de aparejar, y maniobras de los buques.
- 1 Diccionario marítimo.
- 1 Tratado de velámen, de Riudavets.
- 1 Cartilla marítima.
- 1 Ejemplar Tablas de Mendoza.
- 1 Curso de las matemáticas que hayan estudiado.
- 1 Almanaque náutico del año corriente.
- Las cartas generales y particulares del mar en que naveguen.
- Cuartier de reduccion.

Se embarcarán por cuenta del Gobierno en los buques de porte de 10 cañones arriba y vapores de más de 100 caballos, y á cargo de sus Comandantes:

- 1 Cronómetro.
- 1 Horizonte artificial.
- 1 Barómetro y termómetro.

Idem en los navíos, fragatas y vapores de más de 300 caballos, á cargo de los mismos:

- 1 Juego de cartas generales y particulares de las costas de su destino.
- 1 Juego de planos de puertos de las mismas costas.
- 1 Derrotero de idem.

En los mismos buques, bajo la responsabilidad del encargado de Guardias marinas y para la instruccion de éstos:

- 1 Quintante ó sextante con pié.
- 1 Horizonte artificial.
- 1 Juego de cartas de los mares en que se navegue.
- 1 Portulano de idem.
- 1 Derrotero de los mares en que se navegue.
- 1 Ejemplar de las Ordenanzas vigentes.

En buques de todos portes, y á cargo del segundo Comandante:

- 1 Ejemplar de las Ordenanzas vigentes.
- 1 Idem de las de 1748.

- 1 Ejemplar de la de matriculas.
- 1 Idem de la de arsenales.
- 1 Idem del formulario de cuenta y razon.
- 1 Obra completa de Juzgados militares de Colon.
- 1 Reglamento de presas.
- 1 Ejemplar de cada uno de los reglamentos que están en uso en los buques.
- 1 Idem Telégrafo marino de Prida.
- 1 Idem Señales de Lobo.

Los Capitanes y Comandantes generales de los Departamentos y Apostaderos pasarán todos los años por el mes de Enero una revista de los expresados libros é instrumentos, remitiendo al Ministerio de Marina copia de los estados que de ellas resulten.

Por Real orden de 25 de Mayo de 1851, todos los Oficiales y Guardias marinas deberán tener un ejemplar de la instruccion del servicio interior abordo de los buques de la Armada.

Por otra de 1.º de Noviembre de idem, los embarcados en vapores llevarán tambien un Manual de máquinas de las que usan los mismos buques.

INDICE

DE LAS ÓRDENES DE GENERALIDAD EXPEDIDAS DESDE 15 DE NOVIEMBRE
DE 1872 HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 1873.

18 *Noviembre* 1872.

ARTILLERÍA (MATERIAL).

Aprobando el Reglamento para municionar en tiempo de paz á los institutos armados de la Marina.

18 *Noviembre* 1872.

MARINERÍA.

Declarando que á los individuos de marinería procedentes de buques guarda-costas que hagan uso de licencia con arreglo á la orden de 17 de Febrero último, no les es de abono el tiempo que permanezcan en tal situacion.

21 *Noviembre* 1872.

OFICIALES.

Determinando los goces que han de abonarse á los Capitanes de fragata que desempeñen interinamente la Comandancia general de los Apostaderos.

25 *Noviembre* 1872.

CONDESTABLES.

Disponiendo sea tres años el tiempo de duracion del destino de los Condestables en el Apostadero de Filipinas.

26 *Noviembre* 1872.

INDETERMINADO.

Declarando de texto la obra que con el título de *Tratado elemen-*

tal de Derecho internacional marítimo ha escrito el Comisario de Marina D. Ignacio Negrin y Nuñez.

29 *Noviembre* 1872.

MARINERÍA.

Disponiendo que cuando los individuos de marinería sean aprehendidos ántes de los ocho dias que se conceden como término para ser declarados desertores, están en la obligacion de reintegrar al Estado las sumas á que asciendan los gastos de la aprehension, independientemente de la menor pena que se les imponga.

5 *Diciembre* 1872.

OFICIALES.

Modificando la ley de ascensos de la Armada de 15 de Diciembre de 1868.

11 *Diciembre* 1872.

CONSIGNACIONES.

Disponiendo que la gratificacion de embarco en los trasportes sólo es abonable desde el dia de salida hasta el de llegada al punto en que se deba desembarcar, y reiterando el cumplimiento de lo mandado acerca de las facultades de las Juntas Económicas.

11 *Diciembre* 1872.

ESCRIBIENTES.

Disponiendo que se abone una racion diaria de Armada como plus diario á los amanuenses de los buques, con lo demas que se expresa.

11 *Diciembre* 1872.

ESCUELA NAVAL.

Disponiendo el aumento hasta cincuenta plazas del actual número reglamentario de los alumnos de la Escuela Naval Flo-tante de Aspirantes de Marina.

17 *Diciembre* 1872.

INDETERMINADO.

Resolviendo que á los individuos de la Armada debe expedirse pasaporte siempre que la traslacion sea motivada por alguna comision del servicio, y salvo-conducto cuando se verifique por interés particular; sin hacerse distincion de clase ni de persona, por ser general el precepto y comprender á todos los que pertenecen á la Marina.

21 *Diciembre* 1872.

OFICIALES.

Determinando la parte de presa que debe asignarse á los Tenientes de navio de 1.^a y de 2.^a clase cuando se hallen en buques guarda-costas.

26 *Diciembre* 1872.

OFICIALES.

Resolviendo se entienda vigente lo orden de 1.^o de Agosto de 1868, que estableció que el tiempo de embarco en los buques guarda-costas fuese de un año; si bien el Almirantazgo deja á la consideracion de los Jefes de los departamentos el prorogar hasta dos años en lo sucesivo el plazo de mar que como tiempo de embarco fijó dicha orden para los Oficiales.

2 *Enero* 1873.

CONSIGNACIONES.

Disponiendo que á los Habilitados de la Plana mayor, á los Contadores de los Depósitos de los Arsenales y establecimientos, y á los Habilitados de las Provincias marítimas, se les practique el abono del tercio del 1 por 100 por distribucion, con lo demas que expresa.

7 *Enero* 1873.

INFANTERÍA DE MARINA.

Disponiendo que la antigüedad de los Alféreces del Cuerpo de infantería de Marina excedentes, procedentes de la clase de

Cadetes, sea la de la fecha de sus despachos, y designando el puesto que han de ocupar en la escala, en alternativa con los Sargentos y Condestables que asciendan á Oficiales.

8 Enero 1873.

INFANTERÍA DE MARINA.

Disponiendo que el cometido de Ayudante de los Batallones de infanteria de Marina, se desempeñe en lo sucesivo por Capitanes, formando éstos parte de la Plana mayor de los mismos y que sean reemplazados cada tres años.

10 Enero 1873.

CONTABILIDAD.

Aprobando el adjunto Reglamento de Contabilidad para el material de la Marina.

11 Enero 1873.

MARINERÍA.

Autorizando la continuacion en el servicio de los Marineros cumplidos que así lo deseen, en calidad de enganchados, con opcion al premio que les corresponda, solicitándolo á su debido tiempo; pero advirtiendo que si durante el tiempo que debieran permanecer en reserva, fueren llamados á las armas, deberán cesar en el cobro de los premios, para volver á percibirlos así que espire el plazo de su forzosa permanencia en el servicio.

13 Enero 1873.

MARINERÍA.

Resolviendo que los actuales Cabos de mar, pasan desde luego á serlo de primera clase, sin ninguna restriccion; con lo demas que se expresa.

14 Enero 1873.

MARINERÍA.

Disponiendo se participe á las Mayorias generales de los Depar-

tamentos, el alta y baja de los Marineros matriculados embarcados en los buques de la Escuadra del Mediterráneo.

20 Enero 1873.

OFICIALES.

Aprobando las obras de texto para el curso del primer año de los Estudios de ampliacion.

21 Enero 1873.

BUQUES.

Trasladando orden del Ministerio de Estado que dicta las reglas que han de observarse en las banderas que arbolan todos los cañoneros y vapores de guerra chinos, así como los juncos y demas embarcaciones de vela al servicio del Estado.

24 Enero 1873.

CUERPO ADMINISTRATIVO.

Determinando la pena que debe imponerse por el desfaldo de caudales á los Oficiales del Cuerpo Administrativo que los tengan á su cargo con las circunstancias que se expresan.

24 Enero 1873.

CONTRAMAESTRES.

Declarando que los Contramaestres que tengan notas desfavorables en sus hojas de servicios, no tienen derecho á premios de constancia, y que no pierden los que estén en posesion mientras no sean condenados á sufrir recargo en su tiempo de servicio ó á presidio.

29 Enero 1873.

CONTABILIDAD.

Aprobando las reglas propuestas por el Jefe de la Seccion de Contabilidad del Almirantazgo para facilitar la transicion del actual sistema de contabilidad del material de la Marina, al establecerse el nuevo Reglamento aprobado por Real decreto de 10 del mismo mes.

30 Enero 1873.

MAESTRANZA.

Determinando que los Armeros embarcados disfruten los mismos haberes y gratificaciones que los Carpinteros, Calafates y Herreros en igual situacion.

31 Enero 1873.

CUERPO DE SANIDAD.

Dictando reglas sobre los deberes y derechos de los Practicantes mayores de la Armada.

4 Febrero 1873.

GUARDA-COSTAS.

Determinando la parte de presas que debe abonarse á los Patrones de las escampavías guarda-costas.

5 Febrero 1873.

APRENDICES NAVALES.

Resolviendo que los premios establecidos en el Reglamento de Aprendices navales, son no sólo para premiar la aplicacion de estos jóvenes, sino tambien su buena conducta, y que los pierdan tan luego como por cualquier falta cometida sufran castigo impuesto por Consejo de guerra.

15 Febrero 1873.

INDETERMINADO.

Suprimiendo la corona en las gorras y el escudo en las banderas

17 Febrero 1873.

OFICIALES.

Haciendo extensivo á la Marina el decreto de 16 de Febrero, expedido por el Ministerio de la Guerra, que declara abolido el juramento político.

19 *Febrero* 1873.

CONSIGNACIONES.

Declarando corresponde medio sueldo de aumento á los Jefes y Oficiales que desempeñen comisiones del servicio, y derogando la Real orden de 1.º de Octubre de 1868, relativa á este asunto.

5 *Marzo* 1873.

CONDESTABLES.

Determinando los sueldos que han de disfrutar, cuando usen licencias, los Condestables en los distintos casos de disfrutar ó no grado y sueldo de Oficial.

7 *Marzo* 1873.

OFICIALES.

Restableciendo las Capitanías generales de los Departamentos, con las mismas consideraciones que disfrutaban al ser suprimidas, y determinando que sean desempeñadas por Vicealmirantes y Contraalmirantes de la Armada.

8 *Marzo* 1873.

INDETERMINADO.

Trasladando el decreto que dispone que el cargo de Subsecretario en los Ministerios, se designe en adelante con el nombre de Secretario general.

11 *Marzo* 1873.

OFICIALES.

Disponiendo que el mando de los Departamentos recaiga siempre en Oficiales del Cuerpo general de la Armada.

11 *Marzo* 1873.

CONSIGNACIONES.

Concediendo á los Generales, Jefes y Oficiales de la Marina, el derecho de poder asignar una parte de su sueldo á sus familias.

11 *Marzo* 1873.

OFICIALES.

Determinando los haberes que han de disfrutar los Capitanes de navio de primera clase que desempeñen el cargo de Comandantes generales de los Arsenales.

17 *Marzo* 1873.

ARTILLERÍA (MATERIAL).

Disponiendo se observe en la Armada el adjunto Reglamento para el reconocimiento y conservacion, fuera de fábricas, tanto á bordo como en tierra, de las municiones y artificios de fuego.

18 *Marzo* 1873.

BUQUES.

Disponiendo que las Autoridades que necesiten buques de guerra para cualquier comision del servicio, acudan á las de Marina de las respectivas Provincias.

19 *Marzo* 1873.

OFICIALES.

Disponiendo que los Oficiales de la clase de Tenientes de navio que reunan las circunstancias necesarias y deseen servir los cargos de Profesor de la Escuela naval flotante, lo soliciten al Almirantazgo por medio de los Capitanes y Comandantes generales de los Departamentos y Apostaderos.

19 *Marzo* 1873.

OFICIALES.

Dictando reglas sobre la forma y modo como se han de verificar los exámenes en la Academia de estudios de ampliacion de Marina.

24 *Marzo* 1873.

CONSIGNACIONES.

Determinando que desde 1.º de Abril próximo, se cumpla en el

ramo de Marina la Ley de 17 de Marzo último, que determina el aumento de una peseta diaria á los individuos de marinería y tropa, con lo demas que se expresa.

26 *Marzo* 1873.

MATRÍCULAS.

Dictando reglas para la aplicacion de la Ley por la cual quedan abolidas las Matriculas de mar.

31 *Marzo* 1873.

BUQUES.

Circular trasladando comunicacion del Ministerio de Estado, con que se remite una muestra de un proyectil diabólico para hacer grandes destrozos en la Marina.

4 *Abril* 1873.

ESCALA DE RESERVA.

Señalando el sueldo que han de disfrutar los Oficiales graduados de la Escala de reserva cuando cesen en los destinos que obtengan y en las demas circunstancias que se expresan.

7 *Abril* 1873.

CUERPO ADMINISTRATIVO.

Armonizando la organizacion de las clases subalternas del Cuerpo Administrativo de la Armada con las del cuerpo general de la misma, y acompañando relacion de los destinos correspondientes á ellas.

9 *Abril* 1873.

OFICIALES.

Aumentando en cuatro Capitanes de fragata y veinte Tenientes de navío la Escala activa del Cuerpo general de la Armada.

9 *Abril* 1873.

SEMÁFOROS.

Creando en el Almirantazgo un negociado especial que se deno-

minará de *Semáforos*, á cuyo cargo estará lo concerniente al Código internacional de señales y Lista de buques y lo relativo al personal y material de *Semáforos* y ramo de Vigías.

14 Abril 1873.

PILOTOS.

Declarando que el ingreso en la Escala de reserva sólo está concedido á los Pilotos que han prestado servicios en los buques de la Armada y que reúnan determinadas circunstancias, y que, segun lo dispuesto en el art. 10 del Decreto de 26 de Abril de 1871, los que hayan obtenido la graduacion por las eondiciones establecidas en el mismo, tienen derecho á destinos de su clase en tierra asignados á dicha escala, pero sin ingreso en ella, con lo demas que se expresa.

16 Abril 1873.

CUERPO DE SANIDAD.

Aumentando á cinco el número de Subinspectores de primera clase del Cuerpo de Sanidad de la Armada, y disminuyendo un Subinspector de Seguuda y un Médico mayor.

17 Abril 1873.

GUARDA-ALMACENES.

Declarando que los Guarda-almacenes no tienen alternativa con las clases de la Armada en el caso de concurrir reunidas con ellas, y demas que se expresan respecto al goce de embarco.

29 Abril 1873.

MARINERÍA.

Resolviendo que todas las clases de Marinería disfruten el beneficio del aumento de una peseta diaria.

30 Abril 1873.

MARINERÍA.

Determinando que los Marineros no necesitan licencia para contraer matrimonio, y lo que deberá practicarse en el caso de serles exigida por los Párrocos ó Juzgados municipales.

5 Mayo 1873.

MARINERÍA.

Declarando que la Ley de 29 de Noviembre último, que rebaja el tiempo de servicio en la Armada á los mozos procedentes del sorteo general, es aplicable á todos los que se hallan sirviendo actualmente.

5 Mayo 1873.

SANIDAD.

Trasladando orden de Gobernacion que dicta reglas para el suministro de fumigaciones á los buques que se hallan en condiciones dadas, bien por su procedencia ó por su higiene, en puertos ó lazaretos súcios.

7 Mayo 1873.

CAPITANÍAS DE PUERTO.

Deslindando las atribuciones que corresponden á los Capitanes de puerto é Ingenieros encargados de ejecutar las obras que deben verificarse en ellos por disposicion del Ministerio de Fomento, con lo demas que se expresa.

9 Mayo 1873.

OFICIALES.

Determinando se esté á lo mandado respecto al sueldo de los Capitanes de navío de segunda clase que interina ó propietarios estén mandando Arsenal.

10 Mayo 1873.

ARTILLERÍA (MATERIAL).

Adoptando la bayoneta como reglamentaria para el fusil Remington, y el nuevo modelo de cuchillos de abordaje.

21 Mayo 1873.

OBSERVATORIO.

Prorogando las vacaciones de los Alumnos de la Academia de estudios de ampliacion, hasta el 31 de Agosto.

7 Junio 1873.

ESCUELA NAVAL.

Determinando el número de plazas de Aspirantes de Marina de que constará en lo sucesivo la Escuela naval flotante.

10 Junio 1873.

OFICIALES.

Disponiendo que los Tenientes de navío de primera clase, tengan en el interior del Cuerpo el carácter de Jefes.

20 Junio 1873.

OFICIALES.

Resolviendo que los Alféreces de navío no deben tener destinos en tierra, con lo demas que se expresa.

23 Junio 1873.

BUQUES.

Aprobando un nuevo Reglamento de situaciones de los buques de la Armada.

26 Junio 1873.

INDETERMINADO.

Corroborando telegrama para que todos los que se refieran al movimiento de buques, se dirijan al Ministro de Marina.

26 Junio 1873.

ESCUELA NAVAL.

Modificando los artículos 89, 92, 100 y 106 del Reglamento de la Escuela naval flotante.

27 Junio 1873.

INFANTERÍA DE MARINA.

Concediendo el uso de tahali de paño del color de la levita, á los Jefes y Oficiales del Cuerpo de infantería de Marina, en todos los actos en que no tengan que formar con rewolver, en cuyo caso llevarán el cinturón.

22 Julio 1873.

CRUCES.

Creando una medalla de plata, igual para todos los Oficiales generales y particulares é individuos de tropa del Ejército y Armada, conmemorativa de los servicios que en la Isla de Cuba vienen prestando en defensa de la Patria.

24 Julio 1873.

ALMIRANTAZGO.

Suprimiendo el Almirantazgo y autorizando al Ministro de Marina para organizar su departamento bajo la planta y régimen que juzgue más conveniente, con lo demas que se expresa.

10 Agosto 1873.

OFICIALES.

Aceptando la renuncia de las gracias concedidas por la defensa del Arsenal de la Carraca y declarando dignos de premio á los Jefes y Oficiales que asistieron á aquel hecho de armas, con lo demas que se expresa.

11 Agosto 1873.

CUERPO ADMINISTRATIVO.

Aprobando el Programa para los exámenes de ingreso en el Cuerpo Administrativo de la Armada.

12 Agosto 1873.

VAPORES-CORREOS.

Trasladando orden del Ministerio de Ultramar que dicta reglas para el transporte de los Jefes y Oficiales de la Armada que sean destinados á filipinas, por la empresa de los vapores españoles de Olano, Larrinaga y Compañía.

3 Setiembre 1873.

ARTILLERÍA (MATERIAL).

Prohibiendo colocar chapas de laton numeradas fijas con clavos, en las cajas de los reвольvers que usan los buques de guerra.

10 *Setiembre* 1873.

OFICIALES.

Trasladando el Decreto que suprime las licencias que para contraer matrimonio se concedian á los individuos de los Cuerpos é Institutos de la Armada, con lo demas que se expresa.

16 *Setiembre* 1873.

JUZGADOS.

Declarando que mientras las Córtes no aprueben otra legislacion militar, se apliquen en todo su vigor las Ordenanzas de Ejército y Armada, sin excepcion alguna en todos los delitos militares; y derogando ó modificando los artículos de las mismas que se expresan.

24 *Setiembre* 1873.

NAVEGACION MERCANTIL.

Disponiendo que á ningun pasajero de los que se dirijan á Ultramar, se les exija más documentos que los prevenidos ó que se prevengan por el Ministerio de la Gobernacion, excepto á los antiguos Matriculados que se expresan, cuyo embarque se prohíbe.

25 *Setiembre* 1873.

BUQUES.

Disponiendo que se provean los buques en que el local de sus enfermerías lo permita, de tinas para baños.

29 *Setiembre* 1873.

SECRETARÍA.

Dando nueva organizacion al Ministerio de Marina, creando una Junta superior consultiva de la Armada, dando nueva denominacion al Tribunal de Almirantazgo, y dictando otras disposiciones por resultado de lo acordado en la Ley de 24 de Julio último.

3 Octubre 1873.

OFICIALES.

Disponiendo sea oído por la Junta superior consultiva de la Armada, todo Oficial á quien se trate de clasificar desventajosamente.

3 Octubre 1873.

OFICIALES.

Dictando disposiciones para garantir los legítimos derechos de los Jefes y Oficiales de los distintos Cuerpos de la Armada, en la clasificacion anual de su capacidad y méritos, con lo demas que se expresa.

8 Octubre 1873.

CRUCES.

Creando una medalla de bronce que conmemore la defensa del Arsenal de la Carraca en Julio de 1873.

9 Octubre 1873.

INFANTERÍA DE MARINA.

Disponiendo se adquiera y sirva de texto en Infantería de Marina, el *Tratado elemental de armas portátiles*, escrito por el Brigadier de Artillería de la Armada D. Cándido Barrios.

13 Octubre 1873.

NAVEGACION MERCANTIL.

Disponiendo que los nombramientos de Patrones se hagan por los respectivos Comandantes de las Provincias marítimas.

14 Octubre 1873.

SECRETARÍA.

Determinando el sueldo de los Tenientes de navio de primera clase auxiliares del Ministerio de Marina.

17 Octubre 1873.

BUQUES.

Disponiendo el más exacto cumplimiento de la orden del Almirantazgo de 17 de Noviembre de 1870, referente á los históricos de los buques.

18 Octubre 1873.

BUQUES.

Disponiendo que á los buques que se hallen desprovistos de los efectos necesarios para poder comunicar con los Semáforos, se les faciliten lo más pronto posible.

22 Octubre 1873.

INFANTERÍA DE MARINA.

Declarando de texto para la Armada la obra escrita por el Brigadier D. Candido Barrios, titulada *Nociones de Artillería*.

24 Octubre 1873.

MARINERÍA.

Dictando reglas para la venta del equipo de Marineros fallecidos, y entrega del producto á los herederos.

29 Octubre 1873.

INFANTERÍA DE MARINA.

Suprimiendo el uso de la pistonera en el Cuerpo de infantería de Marina.

8 Noviembre 1873.

BUQUES.

Disponiendo que las empavesadas de las batayolas, se pinten de color ante, en lugar de blanco que marca el Reglamento.

11 Noviembre 1873.

JUZGADOS.

Declarando la categoría de Presidentes de Sala de Audiencia fuera de Madrid, y el sueldo de 8.500 pesetas, á los Audito-

res de los Departamentos y al Teniente Fiscal Togado del Tribunal del Almirantazgo.

12 *Noviembre* 1873.

ARTILLERÍA (MATERIAL).

Dictando reglas para el servicio y distribucion de los aparatos de suspension de cañones de grueso calibre y sus montajes en los buques de guerra.

13 *Noviembre* 1873.

ESCUELA NAVAL.

Fijando los derechos de los Profesores de la Escuela naval flotante, con lo demas que se expresa.

14 *Noviembre* 1873.

BUQUES.

Disponiendo se monte una máquina de vapor auxiliar en las fragatas, para la leva de anclas.

17 *Noviembre* 1873.

BUQUES.

Disponiendo que á medida que las fragatas de guerra vayan necesitando hacer reparaciones en los Arsenales, se aproveche esta circunstancia para cambiarles los nervios de cañamo para velas de estay por otros de beta de alambre.

INDICE ALFABÉTICO.

Págs.

Archivo central de Marina.....	61
Arsenales.....	389
Buques de la Armada.....	333
Buques de guerra destinados á Guarda-costas.....	347
Capitanías de puerto.....	191
Comision central de pesca.....	64
Compañía de inválidos.....	253
Consejo de Gobierno y Administracion del fondo de redenciones y enganches de los matriculados de mar.....	62
_____ supremo de la Armada.....	60
Cónsules, Vice-cónsules y Agentes consulares de España en paises extranjeros.....	357
Contraseñas que deben usar los buques mercantes.....	353
Cronología de los Ministros de Marina.....	387
Cuadro de los Almirantes, Jefes y Oficiales de que debe constar el cuerpo general de la Armada.....	69
Cuerpo general de la Armada.....	81
_____ administrativo de la Armada.....	255
_____ de Artillería de la Armada.....	219
_____ de Condestables.....	229
_____ de Contramaestres.....	217
_____ eclesiástico.....	301
_____ de Guarda-almacenes.....	277
_____ de hidráulicos.....	213
_____ de infantería de Marina.....	231

	Págs.
Cuerpo de Ingenieros.....	199
——— jurídico-militar.....	311
——— de Maquinistas.....	215
——— de Sanidad.....	287
Decreto y Reglamento para el régimen interior de la Se- cretaría.....	15
Destinos de la escala activa de la Armada.....	71
Dirección de Hidrografía.....	315
Escala de reserva del Cuerpo general de la Armada.....	147
——— práctica de Ingenieros de la Armada.....	211
Escalafón del Cuerpo general de la Armada.....	93
Escuela especial de Ingenieros de la Armada.....	209
Escuelas náuticas.....	351
Escuela naval flotante.....	141
Establecimientos científicos.....	313
Estados mayores de los Departamentos, Apostaderos y Escuadras.....	65
Exposición y Decreto proponiendo la reforma en el per- sonal y negociados del Ministerio.....	7
Guardias marinas de 1. ^a y 2. ^a clase.....	139
Índice de las órdenes de generalidad expedidas durante el año.....	453
Inscripción marítima.....	171
Jefes y Oficiales de la escala de reserva, procedentes de los cuerpos de Artillería é infantería de Marina.....	163
——— retirados de los distintos cuerpos de la Armada.....	427
Junta especial de construcciones navales.....	63
——— especial de Artillería de la Armada.....	63
——— superior consultiva de Marina.....	56
Ley de 2 de Julio de 1865 sobre retiros.....	385
Libros é instrumentos.....	449
Ministerio de Marina.....	55

Museo Naval.....	329
Obras principales ejecutadas en los arsenales.....	399
Observatorio de Marina de San Fernando.....	323
Oficiales generales exentos de servicio.....	421
_____ graduados que figuran en la misma.....	167
Relacion de los sueldos.....	379
Retirados del Cuerpo general de la Armada.....	429
_____ del Cuerpo de Ingenieros.....	439
_____ de Artilleria é infanteria de Marina.....	441
_____ del Cuerpo administrativo.....	443
Secciones del Ministerio.....	56
Uniformes de los distintos cuerpos de la Armada.....	83

ALTERACIONES OCURRIDAS EN EL PERSONAL

DURANTE EL TIEMPO INVERTIDO EN LA IMPRESION DE ESTE
ESTADO GENERAL.

CONTRAALMIRANTES.

Excmo. Sr. D. Juan Bautista Topete y Carballo, Ministro de Marina.

CAPITANES DE NAVÍO.

Sr. D. Juan Martínez Illescas, nombrado Comandante de la provincia marítima de Málaga.

CAPITANES DE FRAGATA.

D. Miguel Gastón y Ansoategui, nombrado Comandante de la corbeta *Vencedora*.

TENIENTES DE NAVÍO DE 2.^a CLASE.

D. José Lazaga y Hurtado, fallecido.

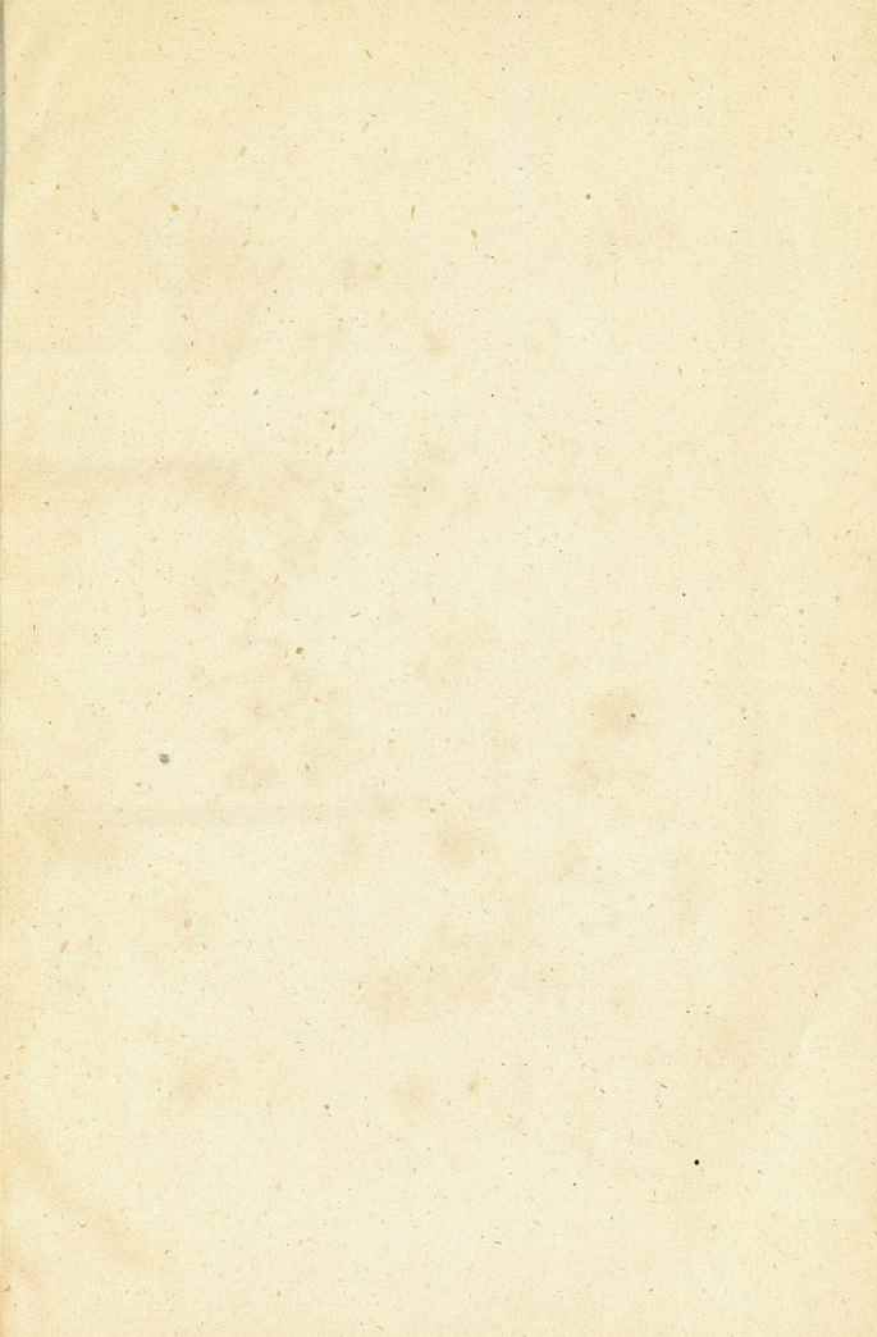
D. Felipe Ramos Izquierdo, id.

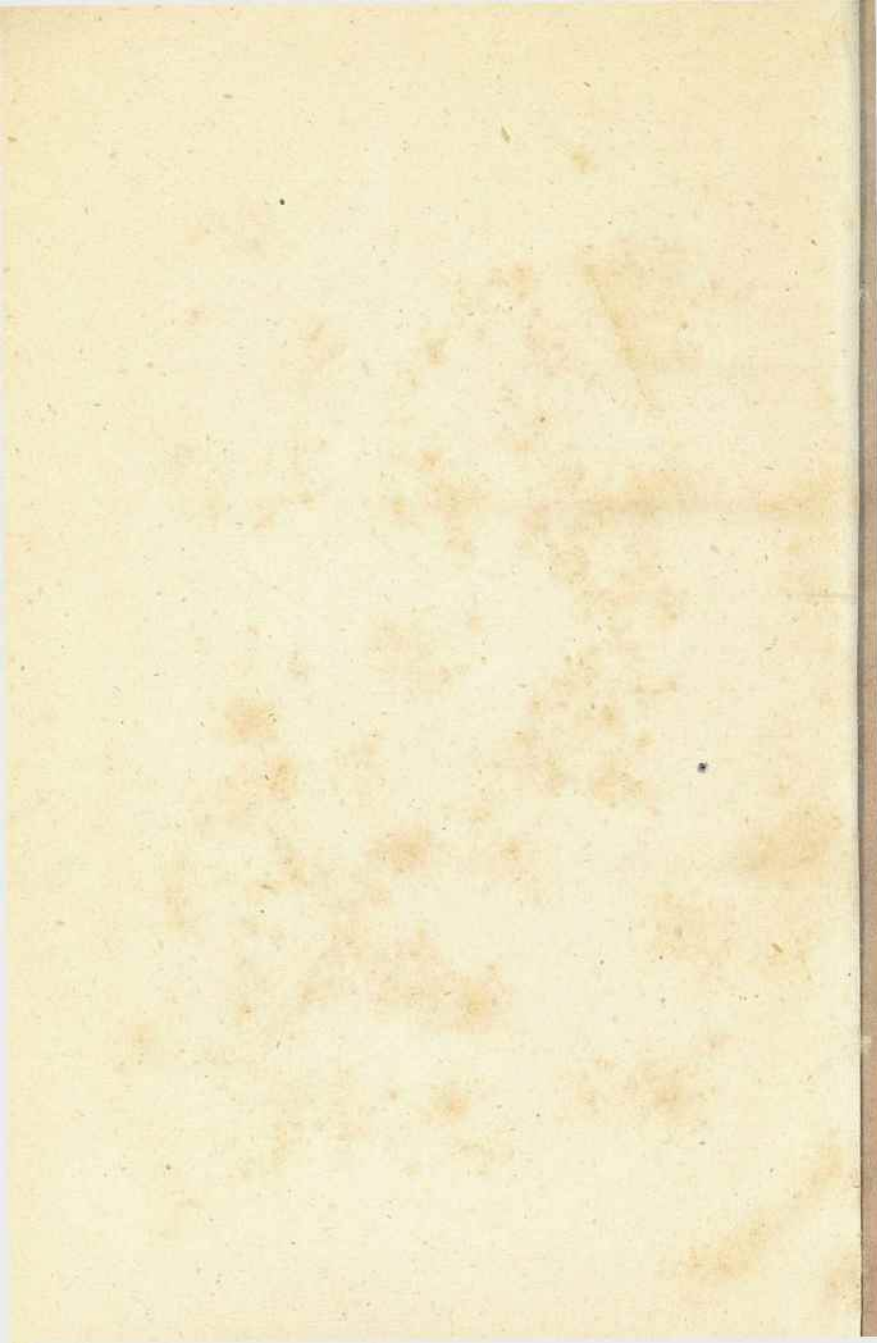
ALFÉRECES DE NAVÍO.

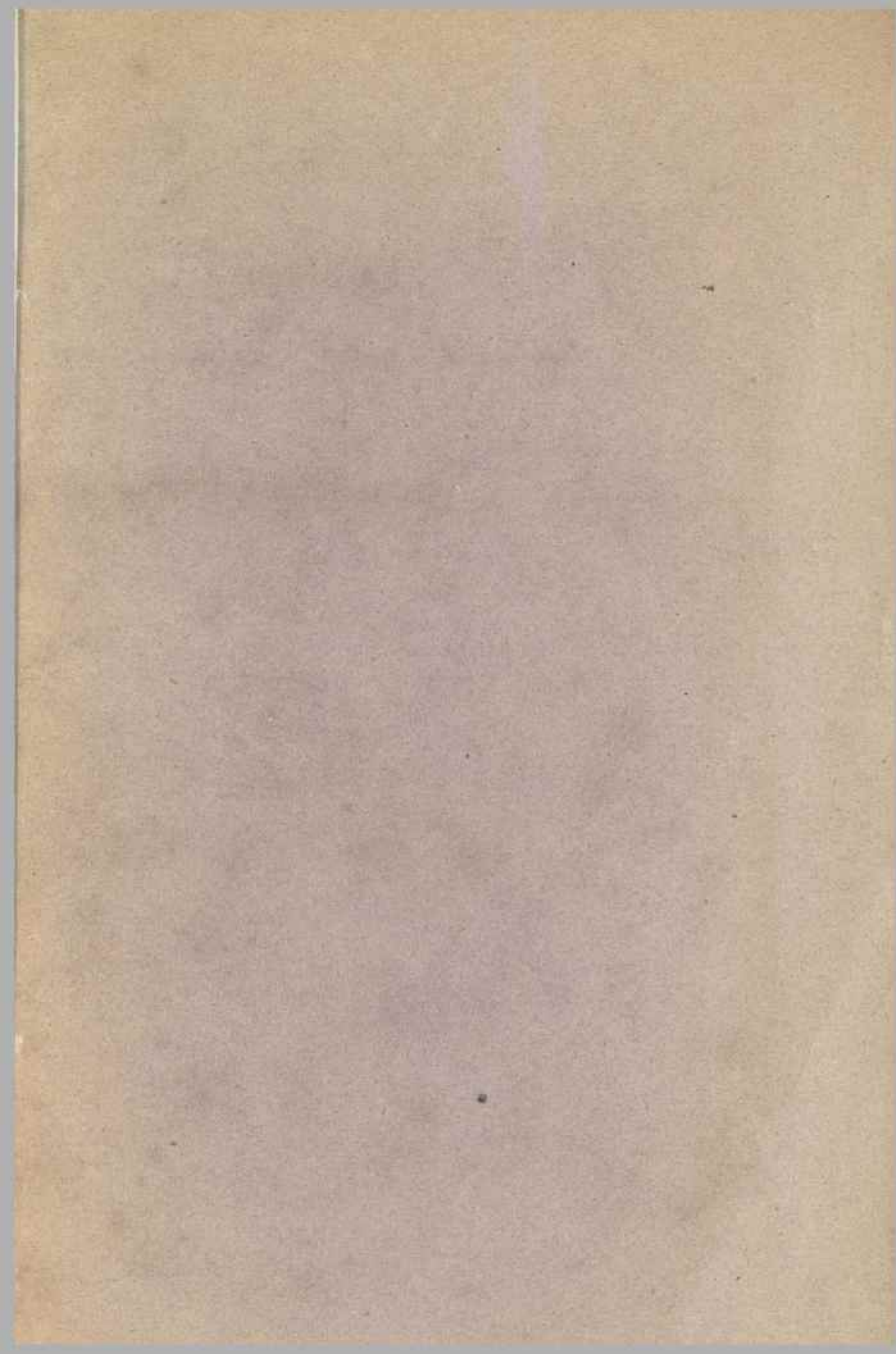
D. Miguel Rodríguez y López, ascendido á Teniente de navío de 2.^a clase.

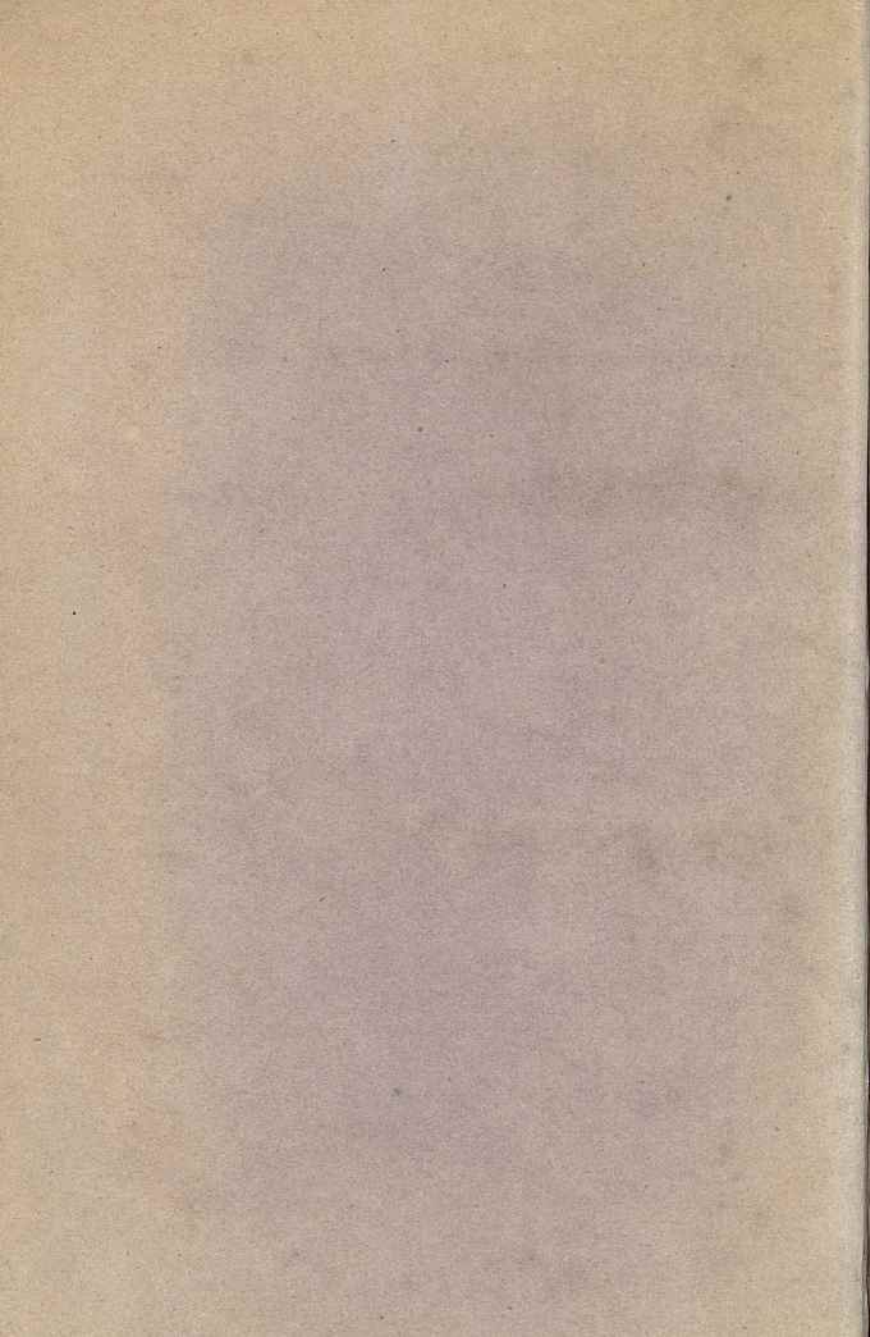
ORDENADOR DE 2.^a CLASE.

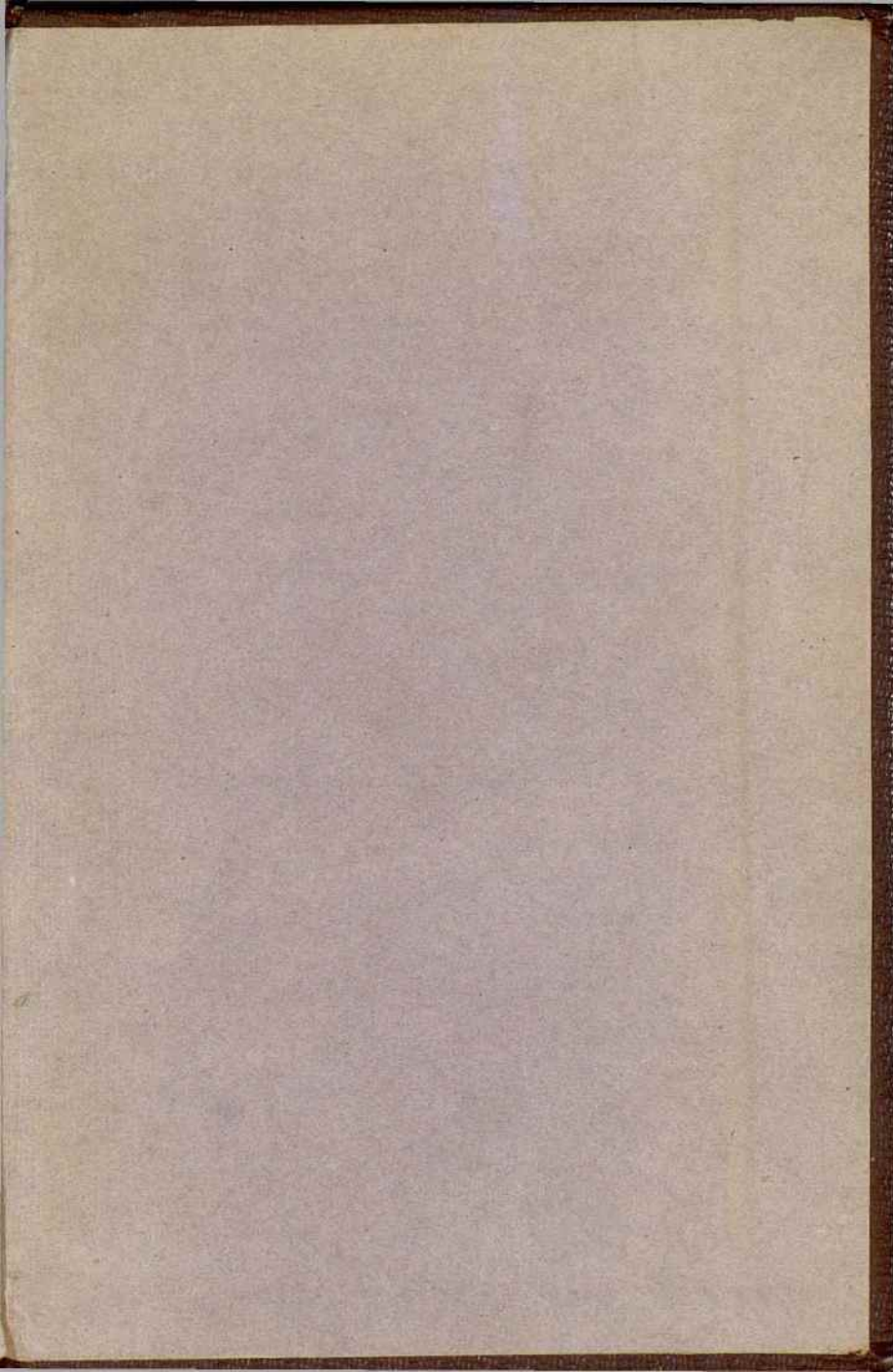
Sr. D. José Loño y Pérez, cesó en el destino de Jefe del Gabinete particular del Sr. Ministro.















ESTADO
GENERAL
DE LA
ARMADA
1874

